



Universidad  
Gerardo Barrios



CATÁLOGO INSTITUCIONAL | **2025**

Mensaje del rector.....	3
Antecedentes Históricos .....	4
Himno UGB.....	11
Logotipo UGB.....	12
Filosofía Institucional.....	13
Oferta académica .....	14
<b>Campus San Miguel.....</b>	<b>17</b>
Organigrama San Miguel .....	18
Nómina de Autoridades Académicas San Miguel.....	19
Investigación San Miguel .....	21
Desarrollo e Innovación.....	23
Centro de Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa Especializado en Transformación Digital.....	24
Proyección Social San Miguel.....	25
<b>Centro Regional Usulután .....</b>	<b>27</b>
Organigrama Usulután .....	28
Nómina de Autoridades Académicas Usulután .....	29
Investigación Centro Regional Usulután .....	30
Proyección Social Centro Regional Usulután .....	31
Centro de la Micro y Pequeña Empresa .....	32
<b>Información General .....</b>	<b>33</b>
Servicio Social Estudiantil .....	42
Contact Center .....	43
Bienestar Estudiantil.....	44
Servicios Bibliotecarios .....	47
Aranceles.....	49
Laboratorios UGB.....	53
<b>Facultades y carreras.....</b>	<b>59</b>
Facultad de Ciencias de la Salud .....	60
Facultad de Derecho y Relaciones Internacionales.....	68
Facultad de Ingeniería y Arquitectura .....	75
Facultad de Ciencia y Tecnología.....	95
Facultad de Ciencias y Humanidades.....	120
Facultad de Ciencias Empresariales.....	143
Facultad de Postgrado.....	159
<b>Campus Salitre .....</b>	<b>178</b>
<b>Anexos - Nómina Docentes y Personal Administrativo Campus San Miguel.....</b>	<b>182</b>
<b>Anexos - Nómina Docentes y Personal Administrativo Centro Regional Usulután.....</b>	<b>195</b>

 Mensaje del rector**Queridos estudiantes,**

Reciban un cálido saludo en este momento tan significativo para sus vidas. Nos llena de orgullo darles la bienvenida a la gran familia de la Universidad Gerardo Barrios (UGB), una institución que se distingue por su innovación, calidad académica y compromiso con el desarrollo integral de cada uno de sus estudiantes.

Han dado un paso crucial al elegir formar parte de una universidad que no solo acompaña sus sueños, sino que trabaja incansablemente para hacerlos realidad. En la UGB, creemos firmemente que la educación es el puente hacia un futuro de posibilidades infinitas, y estamos aquí para apoyarles en cada etapa de su crecimiento personal y profesional.

Como universidad en constante innovación, hemos diseñado un modelo educativo que integra lo mejor de la tecnología y el enfoque socioformativo basado en competencias. Esto les permitirá adquirir no solo conocimientos, sino también habilidades prácticas, creatividad y una sólida ética profesional, preparándolos para enfrentar los desafíos de un mundo dinámico y en permanente transformación.

En la UGB, encontrarán una infraestructura moderna y espacios académicos diseñados para potenciar su aprendizaje. Contamos con laboratorios especializados, bibliotecas físicas y digitales, y herramientas tecnológicas avanzadas que enriquecen su experiencia educativa. Además, nuestra oferta académica flexible abarca desde la modalidad presencial hasta programas 100 % virtuales, para adaptarnos a sus necesidades y ofrecerles una formación de vanguardia.

Más allá del ámbito académico, en nuestros campus encontrarán áreas verdes y ambientes que fomentan el bienestar integral, promoviendo el equilibrio entre el estudio y el desarrollo personal. Asimismo, tendrán acceso a oportunidades de movilidad internacional, ampliando sus horizontes para adquirir experiencias valiosas en un entorno globalizado.

Con el Catálogo Institucional 2025, que les presentamos, podrán conocer a detalle las herramientas, servicios y programas que hemos preparado para apoyar su éxito en esta nueva etapa. Este documento será su guía para descubrir todo lo que la UGB tiene para ofrecerles.

Queridos estudiantes, el futuro les pertenece, y nosotros estamos aquí para acompañarlos en el camino. En la UGB, creemos en su talento, en su potencial y en su capacidad para transformar sus vidas y sus comunidades.

¡Bienvenidos a la Universidad Gerardo Barrios! Estamos emocionados de que formen parte de nuestra comunidad educativa, un espacio de aprendizaje, innovación y crecimiento continuo.



**José Salvador Alvarenga Rivera**  
Rector, Universidad Gerardo Barrios

## Antecedentes Históricos

El 05 de diciembre de 1981 en el centro histórico de la Ciudad de San Miguel en El Salvador fue fundada la UGB; las actividades educativas se inician con cuatro facultades y ocho carreras en 1982, y en 1986 se expande con la inauguración del Centro Regional de Usulután con nueve carreras.

Con 43 años de experiencia educativa han surgido hitos que han marcado la historia:

En los 80 se avanza a la era digital y se adquieren las primeras computadoras, en los 90 se reorganiza en San Miguel el departamento de Investigación y Proyección Social, que da origen al Instituto de Opinión e Investigación, se inicia la transmisión la Radio UGB, dirigida por estudiantes con un formato juvenil y educativo al servicio de la comunidad universitaria. En el año 2000, la universidad se une al Manifiesto, una carta compromiso por la No Violencia firmada por más de 3,700 participantes, dentro del marco de Cooperación Técnica con el MINED, la UGB inicia su apoyo al Programa de Alfabetización de Educación Básica de Adultos (PAEBA) y se suma a impulsar el Plan Nacional de Educación 2021 a través del Programa de Educación Media para todos (EDUCAME).

La movilización estudiantil se empieza a ejecutar, participando la Facultad de Ciencias Jurídicas en el concurso sobre Derechos Humanos realizado en Washington D.C. En el periodo entre el 2005 y 2010 se entregan 3 Doctorados Honoris Causa. Entre el 2011 y 2016 se actualiza la filosofía institucional y se apertura también la Facultad de Ciencias de la Salud. El compromiso con el medio ambiente ha sido un eje fundamental para la institución, y es que a través del proyecto UGB verde se ha fomentado el reciclaje, ahorro energético y otras buenas prácticas que se han implementado a lo largo de los años en toda la comunidad universitaria. También ha sido acreedora de premios importantes como: Marca Positiva en la categoría público interno, liderado por la Fundación Empresarial para la Acción Social, FUNDEMAS. Entre el 2017 y 2020 se inaugura el edificio Gerardo Barrios, se adquiere el campus Salitre y el presidente de la Junta General Universitaria Ing. Raúl Rivas Quintanilla recibe la distinción honorífica como “Hijo Meritísimo de El Salvador” por la Asamblea Legislativa de El Salvador, se abren carreras virtuales, también se desarrollan proyectos de investigación en cooperación nacional e internacional en el marco del Proyecto de USAID Pro-integridad Pública, en conjunto con el Instituto de acceso a la Información Pública (Libro: Criterios Resolutivos del Instituto de Acceso a la Información Pública) y el proyecto Diseño y despliegue de infraestructura TVWS para la mejora de servicios de conectividad y aplicaciones con internet de las cosas, donde se brinda conexión a escuelas de las zonas de San Miguel y Usulután en conjunto con USAID, UDB, Universidad del Sur de la Florida, Ministerio de Educación de El Salvador, Microsoft El Salvador S.A., SvNET, Servicios Técnicos de Ingeniería S.A. de C.V. y Conexión.

La institución recibe la acreditación de la CdA (Comisión de Acreditación) reconocimiento de parte del Estado a universidades y otras instituciones de educación superior (IES) que han demostrado un compromiso con la mejora continua de la calidad académica, a la vez se obtuvo la acreditación de dos carreras: Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas e Ingeniería Civil, bajo los lineamientos de la Agencia Centroamericana de Acreditación de Programas de Ingeniería y Arquitectura ACAAI. Se inaugura el Centro de Desarrollo de Negocios -UGB en el campus San Miguel, el Centro de Innovación de Software, el Laboratorio de Hidráulica y la Sala de Simulación de Data Center, además se creó el Contact Center UGB para atención a estudiantes activos y público general. Llegó la pandemia del COVID-19 que afectó a países de todo el mundo. Las instituciones cerraron presencialmente, pero la UGB estaba preparada y tenía un amplio camino en la virtualidad, por lo que se ejecuta una estrategia para la continuidad de las clases de manera no presencial. Entre el 2021 y 2022 se continúa el fortalecimiento de docentes como experto en tutorías virtuales, se adquieren herramientas tecnológicas como la mesa de disección virtual para la enseñanza de Anatomía, Fisiología y Patología. Se inaugura el Centro de Desarrollo de Software en el Centro Regional Usulután, también el Centro de Fortalecimiento Democrático (CFD) y se reactiva el Instituto de Opinión e Investigación (IOPINE). Desde la Vicerrectoría de Investigación y Proyección social se promueve una cultura de investigación y su vinculación con el proceso de enseñanza aprendizaje y proyección social a beneficio de la comunidad UGB y de la sociedad en general.

En el 2023 se realiza rebranding; hito que marca una nueva era en nuestra historia, donde se busca revitalizar y modernizar la identidad para reflejar de manera más precisa nuestra visión, valores y compromisos, también la Facultad de Derecho y Relaciones Internacionales se hace acreedora del primer y segundo lugar en premios individuales de oradores en idioma español, en el Concurso Interamericano de Derechos Humanos, organizado por la American University en Washington D.C.

La Facultad de Ciencias de la Salud realizó un intercambio cultural con estudiantes de Medicina visitando Irlanda, por otra parte la facultad de Ciencias y Humanidades realizó intercambio académico cultural con la Southern Illinois Edwardsville University de los Estados Unidos de América, pasantías en Estados Unidos como parte del programa de Becas Salvadoreño Americano, asistieron profesores de Español en: Robbinsdale spanish immersion school, MN, Eagle Heights Spanish Immersion y John Stanford Internacional School y los estudiantes de Licenciatura en Comunicación Institucional y Periodismo realizaron intercambio internacional con Centro de Comunicación On Air, Guatemala, también movilidad académica a Bogotá, Colombia con Pontificia Universidad Javeriana. La Facultad de Ingeniería y Arquitectura realizó el intercambio académico con la Universidad de la Costa en Barranquilla, Colombia.

Por otra parte la Facultad de Tecnología realizó un intercambio académico con la Universidad del Valle de Guatemala, la Facultad de Empresas participó a través de docentes y estudiantes en el Congreso Internacional Aquí Soy Latino, llevado a cabo en Acapulco México y la Facultad de Postgrado a través de sus docentes y estudiantes de las maestrías en Derecho Constitucional, Derecho Penal, y Derecho de Familia, viajaron a las ciudades de Barranquilla y Cartagena, en Colombia, en el marco del Congreso Internacional Perspectiva Transdisciplinaria, Justicia Restaurativa, Víctimas y Reparación del daño Social, organizado por la Universidad Simón Bolívar.



### Algunos Logros Institucionales 2024

#### Universidad Gerardo Barrios

- La UGB recibió la reacreditación de la Comisión de Acreditación de la Calidad Educación Superior en El Salvador CDA por parte del Ministerio de Educación. Posicionando a la Universidad Gerardo Barrios (UGB) como una institución líder en educación superior.

#### Investigación

- Subvención para la investigación en Violencia Basada en Género: Obtuvimos una subvención superior a los \$100,000, destinada a establecer un Laboratorio de Investigación que permitirá generar evidencia científica para la prevención y atención de la Violencia Basada en Género.
- Becas de estudio doctoral: Nuestros docentes e investigadores han sido seleccionados para prestigiosas becas de estudios doctorales en México y El Salvador, fortaleciendo sus capacidades académicas y de investigación.
- Reconocimiento internacional estudiantil: Un equipo de estudiantes, a través de investigaciones realizadas en cátedra, obtuvo el segundo lugar en el Taller Estudiantil Iberoamericano de Medio Ambiente.
- Intercambios del Semillero de Investigación: Nuestro Semillero de Investigación llevó a cabo dos intercambios nacionales, permitiendo el aprendizaje mutuo entre estudiantes investigadores de diferentes instituciones.
- Fortalecimiento de alianzas estratégicas: Se consolidaron vínculos de cooperación con instituciones clave como MINEDUCYT, CONACYT, el Ministerio de Gobernación en San Miguel, FAO y otras organizaciones, ampliando nuestras redes de colaboración para proyectos de impacto social.
- Integración institucional: Se fortaleció la vinculación entre el Centro Regional Usulután y el Campus San Miguel, integrando esfuerzos institucionales para potenciar la investigación y el desarrollo de proyectos colaborativos que benefician a toda la comunidad universitaria.
- Estos logros reflejan el compromiso de la UGB con la generación de conocimiento y su aplicación para el desarrollo sostenible y el bienestar de nuestra sociedad.

## Desarrollo e Innovación

- La UGB se ha consolidado como el primer y único representante de El Salvador ante el programa Wise (Women in STEM Entrepreneurship) Latin America, en colaboración con el Banco Interamericano de Desarrollo, el BID Lab y el IAE Business School de la Universidad Austral de Argentina. El programa busca fortalecer el ecosistema emprendedor en Latinoamérica, especialmente en el ámbito de las mujeres en las áreas STEM y actualmente contribuye a la generación de emprendimientos innovadores mediante cursos de formación y emprendimiento a chicas del área STEM a nivel nacional. Esta iniciativa se ejecuta dentro del Centro de Desarrollo de Negocios.
- Repositorio Institucional, el cual está disponible en la página oficial de la institución a través del enlace <https://rid.ugb.edu.sv/home>, brinda acceso gratuito a la producción científica-académica generada por la comunidad universitaria, con el fin de contribuir a la investigación y la creación de nuevo conocimiento.
- Dentro del portafolio del TecnoParque Raúl Rivas Quintanilla, se ha dado continuidad a la ejecución de los proyectos de los CDMYPES (Centros de Desarrollo de Micro y Pequeñas Empresas) los cuales se configuran mediante una alianza entre la Comisión Nacional de la Micro y Pequeña Empresa (CONAMYPE) y la UGB. En esta línea, se han ejecutado iniciativas en dos CDMYPES durante el 2024:
  - CDMYPE Usulután: atiende a 290 micro y pequeñas empresas y personas emprendedoras del departamento de Usulután, apoyándolas mediante asesorías para la construcción de planes negocios, planes bancables, etc.
  - CDMYPE Especializado en Transformación Digital: brinda servicios a 550 MYPES a nivel nacional, se configura como el único centro de desarrollo empresarial en el país que apoya a las MYPES en comercio electrónico, marketing digital, construcción de tiendas online, etc.

## Facultad de Ciencias y Humanidades

### San Miguel

- Estudiantes de Licenciatura en Comunicación Institucional y Periodismo realizaron movilidad internacional en Barranquilla Colombia con Universidad de La Costa (CUC); participando de la semana de la comunicación y también de los premios Encuadre, de la CUC, por medio de tres cortometrajes.
- Visitas técnicas por parte de los estudiantes de Licenciatura en Psicología a: Museo Infantil Tin Marín, BINAES, Hospital Psiquiátrico “Dr José Molina Martínez”, Hospital Nacional Rosales, Feria de Salud Mental y conversatorios en cátedras con expertos, con el objetivo de fortalecer los contenidos en guías prácticas de aprendizaje, bajo en modelo educativo de la Universidad.
- Intercambios
  - Docentes y estudiantes de tercer año de profesorado en las especialidades de Lenguaje y Literatura, Idioma Inglés y Matemática participaron en un intercambio académico cultural con la Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán, Sede Regional La Ceiba, Honduras.
  - Primer Intercambio académico cultural entre estudiantes de Licenciatura en Idioma Inglés y la Southern Illinois University Edwardsville, Estados Unidos. En el cual se conoció sobre el sistema educativo y la cultura americana a través de observaciones en aulas de escuelas, campus universitario y visitas a sitios emblemáticos.

### Usulután

- Estudiantes de inglés en pasantías a través del programa de becas Salvadoreño Americano
- Movilidad académica de estudiantes y docentes al Instituto Humbolt en Alemania
- Participación de estudiantes en el festival audiovisual ICARO con el largometraje documental “Enrollando la vida”

## Relaciones Internacionales

- Firma de convenios internacionales: se ha consolidado importantes alianzas con universidades internacionales como la Universidad CAECE de Buenos Aires, Argentina, University of Applied Sciences Croacia, Convenio Específico de Movilidad con la Universidad de La Costa, Universidad Católica de Uruguay, Universidad de San Carlos (Guatemala). Estos acuerdos han facilitado la movilidad académica y el desarrollo de proyectos colaborativos en investigación y docencia.
- Movilidad académica internacional: Gracias a la gestión de la Dirección de Relaciones y Cooperación Internacional, estudiantes y docentes participaron en programas de movilidad académica en universidades de Alemania, España, Costa Rica, EE.UU., Italia, Francia, Chile, Colombia y Honduras. Además, a través del Convenio de Movilidad entre UGB y Universidad de Granada (España), se ha propiciado movilidad de personal administrativo con la participación en Staff Training Week- IT Services, financiado por el Programa Erasmus+ de la Unión Europea.
- Admisión a la Organización Universitaria Interamericana (OUI): La UGB fue admitida en la OUI, lo que le permitirá ampliar su red de contactos y colaborar en proyectos educativos y de investigación con otras instituciones de América Latina y el Caribe. Así mismo, se han fortalecido las alianzas de cooperación internacional con proyectos aprobados financiados por Unión Europea, Iniciativa DINAMICA (Alianza Tripartita BCIE, UE, KfW), USAID, OEI, entre otros.

## Facultad de Ciencias de la Salud

- Participación de docentes y estudiantes en el SUMMIT especializado en salud 2024
- Participación de la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud presentando su investigación en el encuentro de investigadores desarrollado en la Universidad Pontificia Bolivariana de Medellín, Colombia
- Firma de convenio:
  - Hospital Nacional San Pedro, Usulután - Hospital Nacional de La Unión - Hospital Nacional San Francisco Gotera
  - Hospital San Gabriel, San Miguel - Hospital Nacional Psiquiátrico “Dr. José Molina Martínez”

## Facultad de Ciencia y Tecnología

### San Miguel

- Desarrollo de pasantías:
  - Egresados realizaron su trabajo de graduación bajo la modalidad de pasantía en prestigiosas empresas de la industria del software, tanto a nivel nacional como internacional: Tecnologías Informáticas Roots Inc, Creativa Consultores y Central American Software Services (CASS).
  - Proyecto de Formación Tech-Leaders UGB
- Docentes y estudiantes de la Facultad de Ciencia y Tecnología participaron en el curso “Fundamentos de Ciencia de Datos y sus Aplicaciones”, impartido en el marco del programa “Fulbright Specialist” de la Embajada de los Estados Unidos en El Salvador, impartido por la especialista internacional, Dra. Mariofanna Milanova.
- Intercambio Académico Internacional:
  - Estudiantes y docentes participaron en el intercambio académico con la Universidad José Cecilio del Valle y la Universidad Politécnica de Honduras, durante el cual se llevaron a cabo ponencias, talleres, y actividades turísticas y culturales.

## Usulután

- Desarrollo de pasantías:
  - Egresados han realizado pasantía en prestigiosas empresas del sector tecnológico, tanto nacionales como internacionales, dedicadas al desarrollo de software y a la ciberseguridad. Entre estas empresas: Tecnologías Informáticas Roots Inc., Central American Software Services (CASS) y Devel Group. Más del 50% fueron contratados.
- Foro de graduados de la Facultad de Ciencia y Tecnología. El “Foro de Profesionales que Inspiran” tiene como propósito establecer un espacio de diálogo y reflexión entre nuestros graduados y estudiantes activos, centrado en temas de relevancia como la Ciberseguridad, Realidad Aumentada y Virtual, así como en el desarrollo, QA y Testing de software. El evento brindó a los asistentes perspectivas valiosas sobre las tendencias y desafíos contemporáneos en la industria tecnológica.
- Congreso de Informática en El Salvador (CONINFO 2024) . Los estudiantes participaron en el XIV Congreso de Informática en El Salvador, centrado en “Tecnologías Innovadoras Emergentes”. Organizado por la Asociación de Profesionales en Computación, el evento promovió la innovación en las TIC. Los estudiantes presentaron sus proyectos, Bin Bot (Basurero Inteligente) y Sun Seeker (Buscador de Luz Solar) y se brindó reconocimiento a los egresados más destacados de su promoción.

## Facultad de Ciencias Empresariales

### San Miguel

- Desarrollo del VI Encuentro Internacional Universitario de Turismo ENIUTUR 2024, donde participaron estudiantes nacionales y extranjeros de Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán, Honduras, Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Universidad Autónoma de Occidente, México. Universidad Autónoma de Chiriquí Panamá, Universidad Tecnológica de Honduras.
- Estudiantes y docentes participaron en una ruta pedagógica en Bogotá Colombia, visitaron instituciones gubernamentales y empresas privadas de los diferentes rubros.
- Participación en ESPACIOTEC El Salvador, Un grupo de 6 estudiantes de la cátedra de Emprendimiento de la Universidad, desarrollaron una idea negocios innovadora llamada ReBusca, que es una plataforma digital que facilita el proceso de cotizaciones de productos de retail a través de la comparación de precios de manera digital, lo que ahorra tiempo y dinero en cotizar de diferentes lugares al mismo tiempo. Los beneficios de ReBusca para las empresas es el aumento de la visibilidad a través de medios digitales y también la transformación digital de sus procesos de venta.

### Usulután

- Elaboración de 7 manuales y vídeo de bienvenida y 7 Manuales de descripción de puestos para empresas del territorio: La Parrilla Oriental, Café El Núcleo, Clínica Dental Avalos, Comedor y Pupusería, La Bendición de Dios, Pupusería Roxy; Lácteos Don Gil y Comercial Soriano.
- Elaboración de Manuales de Organización, Manual de Procedimientos y Manual de Higiene y Seguridad a los Restaurantes La Mariscada; Restaurante El Cayukito y Restaurante El Paraíso del Camarón de la zona de la Bahía de Jiquilisco.
- Elaboración de Programas de Prestaciones, Beneficios e Incentivos para 7 empresas del territorio: La Parrilla Oriental, Café El Núcleo, Clínica Dental Avalos, Comedor y Pupusería La Bendición de Dios, Pupusería Roxy, Lácteos Don Gil y Cake Mars.



## Facultad de Ingeniería y Arquitectura

### Movilidad internacional

- Rafael Calvo, estudiante de nacionalidad colombiana, proveniente de la Universidad de la Costa en Colombia, es el primer estudiante internacional en integrarse a la Universidad Gerardo Barrios (UGB) para realizar un semestre de estudios en el programa de Arquitectura. También ha obtenido la aprobación oficial de residente temporal en calidad migratoria de estudiante, otorgada por la Dirección General de Migración y Extranjería de El Salvador.

### Concurso Nacional

- La Cámara Salvadoreña de la construcción CASALCO desarrolló el 5to Concurso Nacional de Construcción Sostenible, donde se participó con 11 proyectos, obteniendo el tercer lugar en el concurso, con el proyecto Unidad de Salud de Chinameca, San Miguel, realizado por los estudiantes de quinto año de la carrera de Arquitectura Kevin Ezequiel Rodas Umanzor y Sandra Marisol Márquez Segovia.
- Estudiantes contratados por desempeño en proceso de Graduación en modalidad de pasantía:
  - Alicia María Cañas González estudiante de Ingeniería Industrial fue contratada en Grupo Campestre
  - Krissia Gisell Aguirre Fuentes, estudiante de Arquitectura, fue contratada en Grupo Campestre
  - Rene Josué Sibrian Chicas, estudiante de Arquitectura, fue contratado en Nippon Koei El Salvador
  - Sandra Marcela Meléndez Beltrán, estudiante de Arquitectura, fue contratada en ALMACO SA DE CV
  - Levis Marcela Rivera Chicas, estudiante de Arquitectura, fue contratada en PARADA JAIME CONSTRUCTORES S.A DE C.V

## Innovación y Gestión Académica

- Lanzamiento de la versión actualizada del Modelo Educativo UGB, retomando como fundamento pedagógico el enfoque socioformativo.
- Formación de docentes tiempo completo, decanaturas y vicedecanaturas en Creación de Proyectos Formativos Integradores en base a competencias.

## Facultad de Derecho y Relaciones Internacionales

### San Miguel

- Participación en la 29 edición del concurso de Derechos Humanos que organiza la American University Washington College of Law, obteniendo los siguientes logros:
  - Segundo lugar en la competencia general, además de recibir el reconocimiento como la mejor oradora.
  - Primer y tercer lugar en premios individuales de oradores en idioma español en el rol de víctimas.
  - Pasantías académicas para la Comisión Interamericana de Derechos Humanos.
- Participación en el Modelo de las Naciones Unidas para América Latina y El Caribe (MONULAC 2024), desarrollado en la Universidad Alberto Hurtado en Santiago de Chile. En este espacio académico se lograron los siguientes reconocimientos:
  - Premio a la mejor delegación universitaria del MONULAC.
  - Premio de mejor documento de posición y mejor delegado del comité en el Consejo de Derechos Humanos.
  - Mejor documento de posición y premio de mención de honor en el Comité de OIM.
  - Mejor documento de posición y premio de mención de honor en ONU-Mujeres.
  - Mejor documento de posición en el Consejo de Seguridad.
- Participación en el Congreso de Innovación Educativa CIE2024, organizado por la Universidad Tecnológica Centroamericana, sede Tegucigalpa, Honduras, fruto de la exitosa implementación de la Metodología COIL entre la Universidad Gerardo Barrios, la Pontificia Universidad Católica de Ecuador y UNITEC.

## Usulután

- La estudiante Raquel Eunice Campos Reyes, realiza una pasantía, a través del programa Estado de Derecho Latinoamérica, del 9 de septiembre al 13 de diciembre del 2024, en la Corte Interamericana de Derechos Humanos ubicada en San José Costa Rica, como parte de premio por haber obtenido el primer lugar en la III Competencia Centroamericana de Derechos Humanos, desarrollado en la Universidad Autónoma de Honduras de la ciudad de Tegucigalpa.

## Facultad de Postgrado

- Estudiantes de las Maestrías en Derecho Constitucional, Derecho Penal y Derecho de Familia, realizaron misión académica y cultural a la ciudad de San José, Costa Rica, desarrollando visitas técnicas a organizaciones internacionales, como el Instituto Interamericano de Derechos Humanos (IIDH) el Centro para la Justicia y el Derecho Internacional (CEJIL), entre otros, así como instituciones nacionales de Costa Rica, como la Asamblea Legislativa y la Corte Suprema de Justicia costarricense, donde tuvieron oportunidad de intercambiar experiencias de derecho comparado sobre la aplicación del derecho internacional de los derechos humanos en el ordenamiento jurídico interno.
- Inicio de la primera cohorte del Doctorado en Innovación y Tecnologías Aplicadas a la Educación en modalidad no presencial.
- Firma de Convenio entre la UGB y el Instituto Raimon Gaja (iRG) de España, marcando el inicio de una cooperación académica que beneficiará a estudiantes, docentes y personal administrativo.

## Proyección Social

- Acceso a la Justicia: A través de nuestra asistencia técnica legal gratuita, hemos atendido a más de 50 personas de escasos recursos en la zona oriental. Esto ha facilitado su acceso a la justicia, promoviendo la equidad social y la inclusión.
- Formación Docente en Tecnología: Hemos capacitado a más de 50 docentes en el uso de tecnología educativa, permitiendo la implementación de herramientas innovadoras en sus aulas y mejorando así la calidad educativa.
- Integración de la Comunidad Estudiantil: Con la participación de más de 100 jóvenes en cátedras, hemos fomentado proyectos comunitarios que fortalecen la colaboración entre estudiantes y las comunidades de la zona oriental.
- Inglés para un Futuro Mejor: En nuestra segunda cohorte, hemos proporcionado clases de inglés en línea a más de 200 jóvenes en comunidades de riesgo, en colaboración con el Ministerio de Educación de El Salvador y la Embajada de los Estados Unidos, contribuyendo a su desarrollo académico y personal.

Somos fuerza de una gran nación,  
forjadores de unidad,  
nuestras mentes, nuestro corazón  
van en busca de verdad.

Con espíritu trabajador,  
sin descanso hasta triunfar  
lucharemos siempre con valor  
por la paz reconquistar.

Nuestro hogar, nuestro orgullo es Oriente,  
nuestra estrella es inmortal  
y en Barrios aún sigue latente  
el progreso cual noble ideal.

Universidad Gerardo Barrios  
formación profesional  
que transforma y educa con fe en Dios  
el futuro nacional.

Nuestro hogar, nuestro orgullo es Oriente,  
nuestra estrella es inmortal  
y en Barrios aún sigue latente  
el progreso cual noble ideal.

El logotipo de la Universidad Gerardo Barrios está conformado por un escudo, en él se encuentran los siguientes elementos:

- 1. Globo terráqueo:** Transmite la parte más humanista de la Universidad. Pero también representa internacionalidad, actualidad innovación, sostenibilidad, comunidad e inclusión.
- 2. Libro abierto:** El conocimiento y la sabiduría está en los libros. Además, un libro abierto implica mostrarse tal y como uno es, sin ocultar nada, con total transparencia.
- 3. Desarrollo social:** Este libro eleva y sustenta la bola del mundo, demostrando el compromiso de la UGB con el desarrollo social a través del conocimiento.
- 4. Tres estrellas:** Las tres estrellas representan las tres funciones sustantivas de la universidad: Docencia, Investigación y Proyección Social.

Se complementa el distintivo con el nombre Universidad Gerardo Barrios en tipografía Poppins y el color azul cobalto, la utilización oficial del logo en sus versiones vertical y horizontal fue autorizada a partir del 2023 por la Unidad de Comunicaciones.



Aplicación Vertical



Aplicación Horizontal

## Filosofía Institucional

**Misión:** Somos una universidad que se adapta a los cambios e innova constantemente para responder a las necesidades actuales y futuras de la sociedad, mediante la docencia, investigación y proyección social.

**Visión:** Ser una universidad referente, comprometida con los sectores de la sociedad a través de sus aportes académicos y la consolidación de las relaciones con sus socios.

### Valores Institucionales:

- **Compromiso:** Aportamos nuestras capacidades en nuestras labores diarias, aun cuando las circunstancias sean adversas y anteponeamos siempre el bienestar colectivo e institucional durante la toma de decisiones.
- **Responsabilidad:** Cumplimos con nuestras obligaciones y asumimos las consecuencias de nuestros actos, sean positivos o negativos, alineando nuestro actuar en busca del beneficio de la sociedad, la comunidad universitaria y del medio ambiente.
- **Inclusión:** Celebramos y promovemos la diversidad, aprendemos de las diferencias que nos complementan y creemos que todos los miembros de la comunidad universitaria pueden contribuir con el desarrollo institucional.
- **Resiliencia:** Enfrentamos los retos y las adversidades individuales y como equipo, lo que nos permite encontrar en los obstáculos oportunidades de crecimiento, teniendo siempre en mente los objetivos institucionales.

### Sistema de Gestión de Calidad

#### Política de Calidad UGB

En la Universidad Gerardo Barrios nos enfocamos en la satisfacción de la Comunidad Universitaria a través de un Sistema de Gestión que propicie una cultura de calidad y la mejora continua de los procesos internos de la docencia, investigación y proyección social, mediante la práctica de valores marcados por la filosofía institucional.

#### Objetivos de Calidad

- Brindar Educación Superior que responda a las necesidades de la sociedad.
- Mejorar constantemente el perfil académico del personal docente a través de experiencias de formación y actualización de las competencias pedagógicas y profesionales.
- Cumplir las expectativas de estudiantes y del talento humano.
- Fomentar el desarrollo de la producción científica.
- Desarrollar una vinculación social articulada con la investigación y docencia.

## Facultad de Ciencias Empresariales

- Licenciatura en Administración de Empresas [Semipresencial](#)
- Licenciatura en Administración de Empresas [No presencial](#)
- Licenciatura en Administración de Empresas y Desarrollo Turístico [Semipresencial](#)
- Licenciatura en Contaduría Pública [Semipresencial](#)
- Licenciatura en Mercadotecnia [Semipresencial](#)
- Técnico en Marketing y Publicidad Digital [Semipresencial](#)
- Técnico en Marketing y Publicidad Digital [No presencial](#)
- Licenciatura en Marketing y Negocios Digitales [Semipresencial](#)
- Licenciatura en Marketing y Negocios Digitales [No presencial](#)

## Facultad de Ciencias y Humanidades

- Profesorado en Educación Inicial y Parvularia [Presencial](#)
- Licenciatura en Educación Inicial y Parvularia [Presencial](#)
- Técnico en Diseño Gráfico [Semipresencial](#)
- Técnico en Diseño Gráfico [No presencial](#)
- Licenciatura en Psicología [Semipresencial](#)
- Licenciatura en Comunicaciones [Semipresencial](#)
- Técnico en Idioma Inglés [Semipresencial](#)
- Técnico en Idioma Inglés [No presencial](#)
- Profesorado en Idioma Inglés para Tercer Ciclo de Educación Básica y Educación Media [Presencial](#)
- Profesorado en Lenguaje y Literatura para Tercer Ciclo de Educación Básica y Educación Media [Presencial](#)
- Profesorado en Matemática para Tercer Ciclo de Educación Básica y Educación Media [Presencial](#)

## Facultad de Ciencias de la Salud

- Licenciatura en Enfermería [Semipresencial](#)
- Técnico en Enfermería [Presencial](#)
- Doctorado en Medicina [Presencial](#)

## Facultad de Ciencia y Tecnología

- Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas [Semipresencial](#)
- Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas [No Presencial](#)
- Ingeniería en Desarrollo de Software [No Presencial](#)
- Técnico en Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas [Semipresencial](#)
- Técnico en Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas [No Presencial](#)
- Ingeniería e Inteligencia de Negocios [Semipresencial](#)
- Ingeniería e Inteligencia de Negocios [No presencial](#)

## Facultada de Derecho y Relaciones Internacionales

- Licenciatura en Ciencias Jurídicas [Semipresencial](#)
- Licenciatura en Ciencias Jurídicas [No Presencial](#)
- Licenciatura en Relaciones y Negocios Internacionales [Semipresencial](#)
- Licenciatura en Relaciones y Negocios Internacionales [No Presencial](#)

 Oferta académica

**Facultad de Ingeniería y Arquitectura**

- Arquitectura [Semipresencial](#)
- Ingeniería Civil [Semipresencial](#)
- Ingeniería Industrial [Semipresencial](#)
- Ingeniería Industrial [No presencial](#)
- Técnico en Ingeniería Civil y Construcción [Semipresencial](#)
- Técnico en Ingeniería Industrial [No Presencial](#)
- Ingeniería Agroindustrial [Semipresencial](#)

**Facultad de Postgrado**

- Maestría en Derecho Constitucional [No Presencial](#)
- Maestría en Derecho de Familia [No Presencial](#)
- Maestría en Docencia con Enfoque en Entornos Virtuales de Aprendizaje [No presencial](#)
- Doctorado en Innovación y Tecnologías Aplicadas a la Educación [No Presencial](#)

 Nuestro modelo educativo

En la UGB contamos con un Modelo Educativo innovador que orienta el proceso de creación de los planes de estudio de nuestras carreras, así como el desarrollo de tu proceso de enseñanza aprendizaje. Acá te contamos de qué forma, al aplicar nuestro Modelo educativo, la UGB te impulsa a que llegas a ser el profesional integral y de calidad que deseas.

Para el diseño de nuestras carreras, nos mantenemos al día con las tendencias actuales a nivel nacional e internacional, así como con las necesidades del sector laboral; para lograrlo nos vinculamos con empresas, profesionales y académicos que dan aportes valiosos para nuestros planes de estudio.

**¿Cómo es nuestro proceso educativo?**

Desarrollamos una formación por competencias bajo el fundamento pedagógico de la socioformación. Esto nos compromete a que lo que hagamos, permita que desarrolles competencias, entendiendo estas como “actuaciones integrales ante problemas del contexto con idoneidad y compromiso ético” (García Fraile, López Rodríguez, & Zúñiga, 2014). De manera que en la UGB no solamente adquirirás conocimientos, sino que aprenderás qué puedes hacer con ellos, y algo muy importante: qué condiciones de referencia, calidad y compromiso ético deberás aplicar en tu ejercicio profesional, todo esto mientras trabajas junto a otros.

Para lograrlo, aplicaremos las mejores estrategias metodológicas y de evaluación. Por tal razón, nuestros docentes, que son expertos en distintas áreas de especialidad, han dejado atrás la formación tradicional; ellos se asegurarán de que tengas un rol activo, aprenderás haciendo a través de las diferentes técnicas didácticas que aplicarán en clases, incorporarán recursos educacionales y tecnologías y aplicarán diferentes formas de evaluación donde ellos, tus compañeros e incluso tú mismo podrás evaluarse con instrumentos que te permitirán saber a qué nivel de desarrollo de la competencia has llegado.

También como parte de tu proceso de formación tendrás variedad de oportunidades para convertirte en un profesional integral; por ejemplo:

- Estarás en contacto con el mundo real y las necesidades sociales y laborales a través del análisis y resolución de problemas; la ejecución de proyectos integradores, proyectos sociales o investigaciones de cátedra; la participación en congresos, foros y conferencias; la realización de prácticas profesionales o pasantías; la prestación de un servicio social estudiantil, entre otras.

- Podrás participar de intercambios estudiantiles que te abrirán todo un mundo de posibilidades para ser un profesional multicultural.
- Fortalecerás tus aptitudes de liderazgo, emprendimiento y voluntariado, y podrás generar impacto y un cambio en el mundo a través de la variedad de proyectos que ejecutamos por nuestro compromiso y participación ciudadana, el cuidado del medioambiente y los seres vivos, la lucha en contra de la violencia de género y la inclusión.
- Desarrollarás aún más tus talentos en el arte y el deporte, lo que contribuirá a tu bienestar físico y mental, así como a mejorar tu disciplina, resiliencia, el trabajo en equipo, entre otras.

### ¿Cómo es la evaluación de los aprendizajes en la UGB?

Si bien en nuestro Reglamento de Evaluación la nota mínima para que apruebes una asignatura es de seis punto cero (6.0), la evaluación de las competencias es más que asignar un número o calificación; la evaluación es un proceso mediante el cual se busca determinar el nivel de dominio de la competencia por parte de los estudiantes, basado en criterios y evidencias para establecer los logros y los aspectos a mejorar del proceso de enseñanza-aprendizaje, buscando generar en el estudiante el mejoramiento continuo por medio de la metacognición.

La formación por competencias se nutre de una evaluación diagnóstica, al inicio de una asignatura, un bloque, o un tema nuevo, verás que el docente realizará una prueba diagnóstica que le proporcione información sobre tus presaberes, fortalezas y oportunidades de mejora, desde el inicio.

También a lo largo del proceso, la evaluación de competencias tiene un carácter formativo; esta evaluación formativa constituye un juicio analítico para determinar de forma procesual los logros y aspectos a mejorar, valorando la experiencia de aprendizaje y ofreciéndote posibilidades de crecimiento personal.

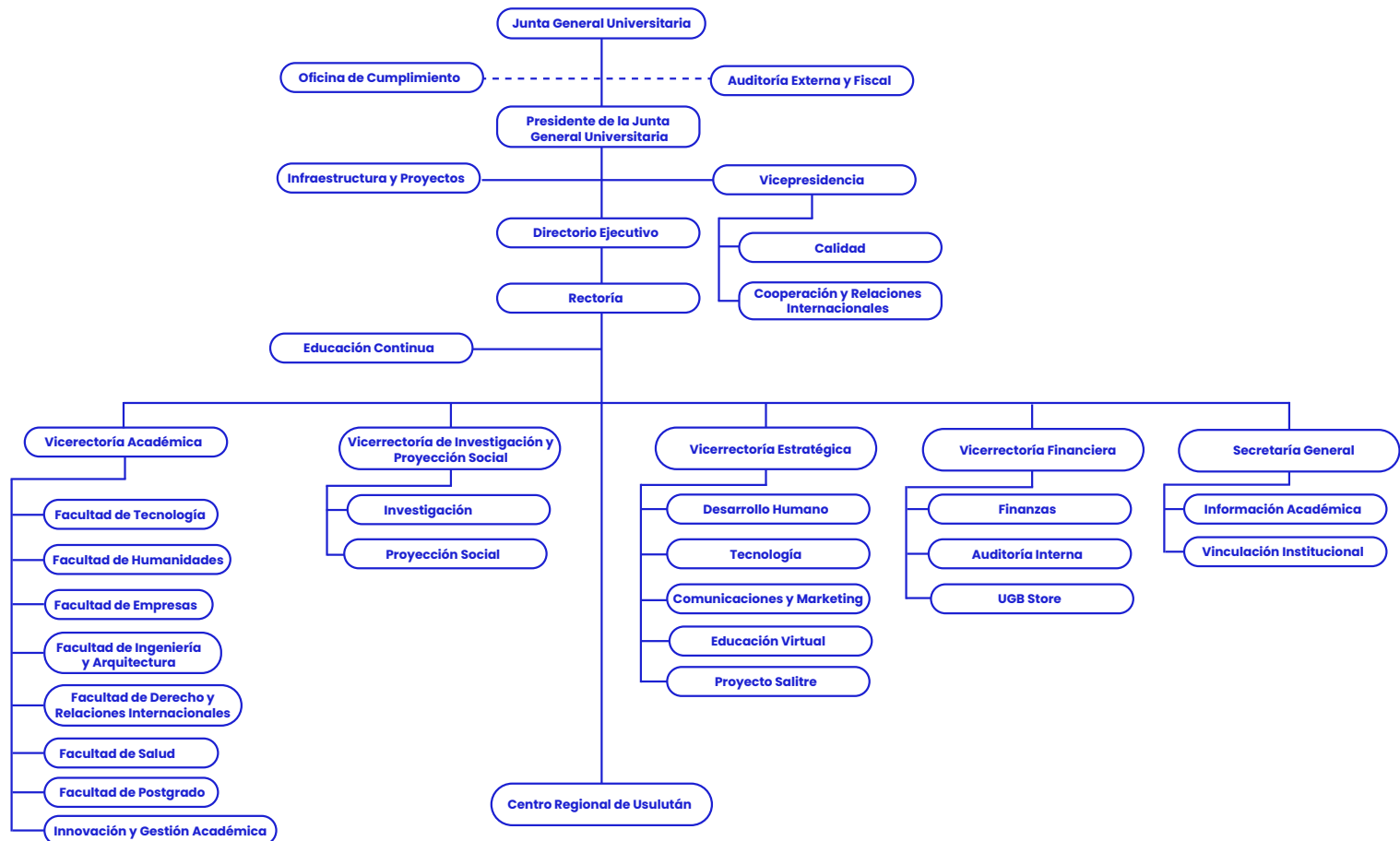
De esa forma, la evaluación se convierte en una estrategia pedagógica que permite al docente no solo evaluar los aprendizajes, sino evaluar para el aprendizaje. Con la evaluación, tus docentes podrán identificar el desarrollo de tus competencias y ayudarte a tomar conciencia sobre tu desempeño al darte retroalimentación sobre los logros que has obtenido y los aspectos que debes mejorar.





# CAMPUS SAN MIGUEL

## ORGANIGRAMA SEDE CENTRAL SAN MIGUEL



## Junta General Universitaria

### **Raúl Rivas Quintanilla**

Presidente Junta General Universitaria  
Doctor en Dirección de Empresas  
Máster en Administración de Empresas  
Ingeniero en Sistemas  
Ingeniero Químico

### **Sirhan Raúl Rivas Flores**

Vicepresidente Junta General Universitaria  
Máster en Dirección Estratégica y Gestión de la Innovación  
Licenciado en Ciencias Jurídicas

### **Joanna Cecilia Rivas de Rivera**

Secretaria Junta General Universitaria  
Máster en Dirección Estratégica y Gestión de la Innovación  
Licenciada en Computación

## Autoridades

### **José Salvador Alvarenga Rivera**

Rector  
Máster en Psicología Clínica  
Licenciado en Psicología

### **Yaneth Rubidia Campos de Rivas**

Secretaria General UGB  
Máster en Derecho de Familia  
Licenciada en Ciencias Jurídicas

### **Sirhan Raúl Rivas Flores**

Vicerrector Académico  
Máster en Dirección Estratégica y Gestión de la Innovación  
Licenciado en Ciencias Jurídicas

### **Diana Elizabeth Jiménez de Contreras**

Vicerrectora de Investigación y Proyección Social  
Doctora en Ciencias de la Tierra  
Licenciada en Física

### **Joanna Cecilia Rivas de Rivera**

Vicerrectora Estratégica  
Máster en Dirección Estratégica y Gestión de la Innovación  
Licenciada en Computación

### **Nora Elizabeth Amaya de Arévalo**

Vicerrectora Financiera  
Máster en Finanzas  
Licenciada en Administración de Empresas

### **José Eduardo Galindo González**

Decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas  
Licenciado en Ciencias Jurídicas  
Máster en Derecho Penal

### **Azucena Edelmira Guevara de Urbina**

Decana de la Facultad de Ciencia y Tecnología  
Máster en Administración del  
Comercio Internacional  
Licenciada en Computación  
Licenciada en Ciencias Jurídicas

### **Telma Nohemí García Ventura**

Decana de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura  
Máster en Gestión Ambiental  
Máster en Dirección Estratégica de Empresas  
Ingeniera Civil

### **Maritza Evelyn Heske Quintanilla**

Decana de la Facultad de Ciencias y Humanidades  
Máster en Traducción Inglés Español  
- Español Inglés  
Licenciada en Idioma Inglés

### **Ana Milena Marquina de Reyes**

Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud  
Doctora en Ciencias de la Salud Pública  
Maestra en Salud Pública  
Doctorado en medicina.

### **Cosme Iveth Fuentes de Cruz**

Decana de la Facultad de Ciencias Empresariales  
Máster en Administración Financiera  
Licenciada en Contaduría Pública

### **Miguel Antonio Flores Castro**

Decano de la Facultad de Postgrado  
Máster en Derecho de Familia  
Licenciado en Ciencias Jurídicas

### **Francisco Enoc Rubio Guevara**

Director Centro Regional Usulután  
Máster en Dirección de Empresas  
Máster en Nuevas Tecnologías Aplicadas a la  
Educación  
Licenciado en Administración de Empresas

**Gabriela Margarita Díaz Arévalo**

Directora de proyección Social  
Maestra en Dirección Estratégica de empresas  
Licenciada en Computación

**Nurian Yamileth Luna de Quintanilla**

Directora de Investigación  
Doctora en Sostenibilidad  
Máster en Docencia Universitaria  
Ingeniera Industrial

**Víctor Edgardo López Sandoval**

Director de Desarrollo e Innovación  
Máster en Dirección Estratégica de Empresas  
Licenciado en Matemática

**Juan Alcides Aguilar Somoza**

Director de Doctorado  
Doctor en Philosophia  
Maestro en Comercio Internacional  
Maestro Investigación en Filosofía y estudios Humanísticos  
Licenciado en Ciencias Religiosas.

**Alicia Abigail Ríos-Lazo de Cubás**

Directora de Innovación y Gestión Académica  
Máster en Derecho de Familia  
Licenciada en Ciencias Jurídicas

**Evelyn Yamileth Campos de Henríquez**

Directora de Educación Virtual  
Máster en Dirección y Producción de E-learning  
Licenciada en Computación

**Esmeralda del Rosario González de Díaz**

Directora de Desarrollo Humano  
Máster en Recursos Humanos  
Licenciada en Administración de Empresas

**Delmy Yamileth Campos Morales**

Directora de Comunicaciones y Marketing  
Máster en Comunicación e Imagen Corporativa  
Licenciada en Ciencia de la Comunicación

**Lourdes Beatriz Blanco de Solórzano**

Directora Académica  
Máster en Dirección Estratégica de Empresas  
Licenciada en Administración de Empresas

**Salvador Ernesto Manzanares Villegas**

Director de Relaciones y Cooperación Internacional  
Máster en Dirección y Producción de E-learning  
Máster en Derecho de Internet y las Nuevas Tecnologías de la Comunicación  
Licenciado en Computación

**René Ricardo García Álvarez**

Director de Tecnología  
Ingeniero en Sistemas y Redes Informáticas

**Elder Rolando Rivera Rodríguez**

Director de Infraestructura  
Ingeniero Civil

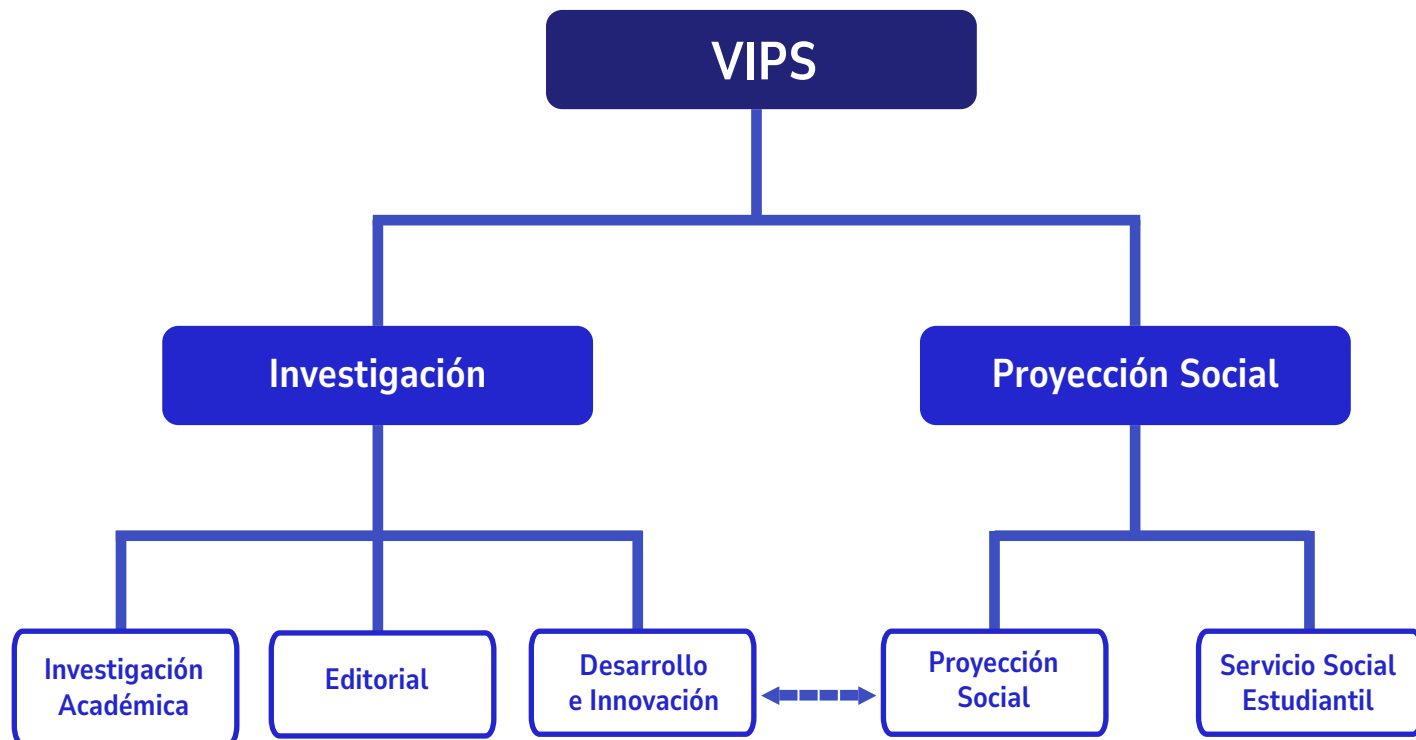
**Carlos Antonio Flores Carrión**

Director de Calidad  
Máster en Dirección Estratégica de Empresas  
Ingeniero Industrial

**Santos René Contreras Funes**

Administrador del Parque Tecnológico Salitre  
Máster Internacional en Administración y Dirección de Empresas Industriales  
Ingeniero Industrial

Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social



Esquema A: Estructura funcional de la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social.

Unidad de Investigación

La Unidad de Investigación gestiona y promueve el conocimiento científico a través de proyectos y programas de investigación en diferentes áreas del saber.

Cuenta con un grupo de profesionales que contribuyen a la innovación, impacto social y al fortalecimiento económico de la sociedad. El proceso de investigación es riguroso y conlleva la mejora de la calidad académica, la publicación científica y participación en congresos científicos.

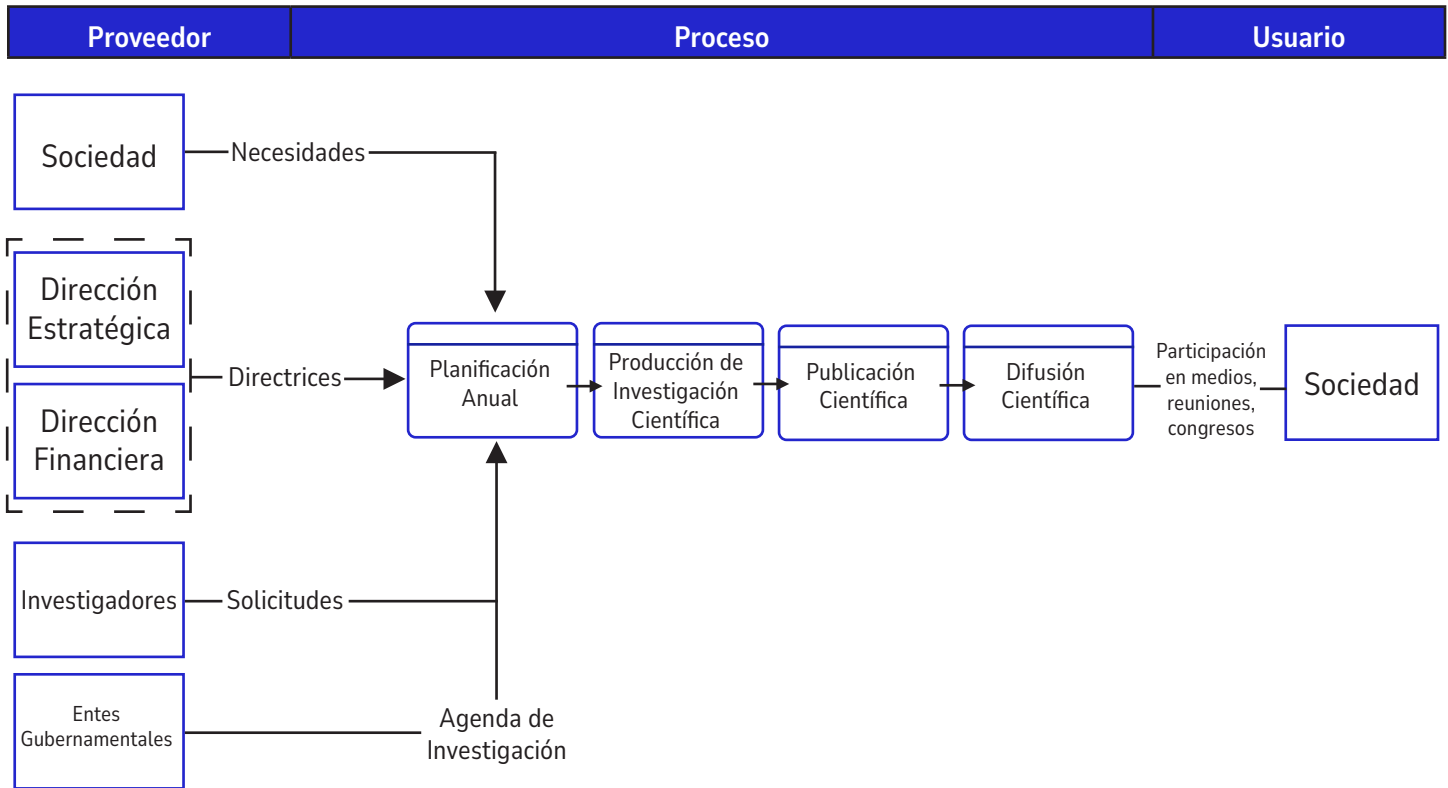
Desde la Unidad de Investigación se proyecta una cultura científica hacia la sociedad, empleando metodologías validadas que garantizan el impacto de los resultados. El Talento Humano adscrito a la Unidad de Investigación realiza actividades de vinculación con la docencia y la proyección social institucional, transfiriendo conocimiento a la sociedad y a los estudiantes UGB.

La investigación estudiantil o de cátedra, es ejecutada con la guía del personal académico, en donde los estudiantes dan respuestas a problemáticas. Se fomenta la presentación de estas investigaciones en formatos de pósters y/o en artículos. La Dirección de Investigación, cuenta con los Servicios científico técnicos:

- Observatorio Verde de Desarrollo Sostenible
- Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica

Estos servicios científicos técnicos se encargan de apoyar el levantamiento, transformación y análisis de datos para estudios.

## Mapa de segundo nivel del proceso de investigación



Nuestro proceso de investigación inicia con insumos que la sociedad y entes gubernamentales mediante alianzas estratégicas nos hacen llegar, las directrices administrativas y financieras son proporcionadas de manera interna por manuales, procedimientos y guías correspondientes. Trabajamos mediante planificación actual, esto permite la producción de investigación científica. También como parte del proceso nuestro talento humano realiza publicaciones y difusión científica, que permite llegar a la sociedad, nuestro usuario final.

### Tabla de Proyectos Investigación 2024

Área del Conocimiento	Nombre de los Proyectos de Investigación	Investigadores y Docentes Investigadores
Ciencias de la salud	Evaluación integral del impacto en la enfermedad renal crónica	Mtra. Laura Noemí Chavarría de Cocar Lcda. Patricia Rodríguez
Ciencias sociales	Estudio sobre las estrategias implementadas en las universidades salvadoreñas ante la violencia por razón de género. Periodo 2021-2025.	Mtra. Ivette Rocío Araujo Mtra. Milena Soto
Ingeniería y tecnología	Desarrollo de placas de concreto prefabricadas incorporando polímero reciclado: Comportamiento físico y resistencia a la exposición a sulfatos en ambientes costeros.	Mtro. Luis Silva Mtro. René Martínez
Ciencias sociales	Teaching Internship Program (AMITY): Contributions to Non-Native EFL Teachers of El Salvador.	Mtra. Jeany Liseth Argueta

## Desarrollo e Innovación

En la Universidad Gerardo Barrios estamos conscientes que la investigación científica es impulsada por la creatividad y la inventiva de nuestro talento humano. Con la producción científica se generan avances en diversos campos en pro del desarrollo económico y social de nuestro entorno. En esta línea, se concibe la Unidad de Desarrollo e Innovación como un sistema de Gestión de la Investigación Aplicada para la generación de productos de utilidad a nuestra sociedad, incentivar la inventiva y creatividad de nuestro personal y propiciar la transferencia de conocimiento y tecnología en todas sus formas.

Desde la Unidad de Desarrollo e Innovación se fomenta la investigación de nuevos productos, servicios y procesos eficientes, propulsando el crecimiento económico y la mejora en calidad de vida en nuestra compleja sociedad. Dentro de las funciones de Desarrollo e Innovación se contempla: la generación de condiciones para la ejecución de proyectos de investigación aplicada, gestionar proyectos de desarrollo, coordinar alianzas con socios estratégicos para la financiación de iniciativas a nivel nacional e internacional, así como también, procurar los recursos internos para proteger la producción intelectual de la UGB.

Para el 2024, en la Unidad de D+i se han definido 3 líneas de trabajo, las cuales se describen a continuación:

- **Gestión Estratégica:** son todas aquellas iniciativas que son de carácter interno dentro de la Institución, las cuales van orientas a potenciar las capacidades de la Unidad para el correcto funcionamiento de D+i y sus socios internos.
- **Programa de Servicios:** son todos aquellos proyectos que se ofertan a la Comunidad Universitaria y a la comunidad externa, dentro de estos se encuentran proyectos de desarrollo que se ejecutan con fondos externos.
- **Programa de I+D+i:** estos proyectos son iniciativas que buscan avanzar en el conocimiento, desarrollar nuevas tecnologías, productos o servicios, y aplicar innovaciones para mejorar procesos existentes o crear soluciones completamente nuevas. La “I+D” representa la investigación y el desarrollo, mientras que la “i” adicional se refiere a la innovación, que implica la implementación exitosa de los resultados de la investigación y el desarrollo en el mercado o en la práctica.

## Tabla de Proyectos D+i 2024

Línea de trabajo	Nombre del proyecto	Responsable
Gestión Estratégica	Gestión de Proyectos Externos	Mtro. Víctor López Sandoval
	Programa de Pasantías	Mtro. Víctor López Sandoval
	Programa de Formación en I+D+i	Mtro. Víctor López Sandoval
	Programa de Movilidad en I+D+i	Mtro. Víctor López Sandoval
Programa de Servicios	Centro de Desarrollo de Negocios (CDN)	Mtra. Krissia Lorena Romero
	Consorcio de Instituciones de Educación Superior para el Crecimiento Económico (CIESCE)	Mtro. Víctor López Sandoval y Mtra. Gisela Yasmín García
	Instituto de Opinión e Investigación (IOPINE)	Mtra. Fernanda Gavidia Guerrero
	Laboratorio de Ciencias	Mtro. Osmel Alberto Sánchez
	Transferencia de Conocimientos	Mtro. Víctor López Sandoval
	Senderos Ecológicos	Mtra. Fernanda Gavidia Guerrero
	Sistema de Riego Automatizado	Mtra. Gisela Yasmín García y Mtro Armando Alfredo Vaquerano
	TecnoParque Raúl Rivas Quintanilla	Mtra. Krissia Lorena Romero
	Vigilancia Tecnológica	Mtra. Gisela Yasmín García

Línea de trabajo	Nombre del proyecto	Responsable
Proyectos de I+D+i	TIC's y Género	Mtra. Gisela Yasmín García
	Análisis de Contaminación por Basura en Playas	Mtro. Osmel Alberto Sánchez
	Programa de Estudios Medioambientales	Mtro. Osmel Alberto Sánchez
	Turismo Médico	Mtra. Fernanda Gavidia Guerrero y Mtra. Katherine Gabriela Martínez
Proyectos con Fondos de Cooperación Externa	Centro de Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa (CDMYPE) Generalista, Usulután	Mtro. Ovidio Elenilson Bermúdez Turcios
	Centro de Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa (CDMYPE) Especializado en Transformación Digital, San Miguel	Mtro. Gerbet Onán Martínez Moreno
	Cajita Digital: Herramientas para la innovación y transformación tecnológica en los CDE	Mtro. Víctor Edgardo López Sandoval Mtro. Ovidio Elenilson Bermúdez Turcios



## Centro de Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa Especializado en Transformación Digital

### CDMYPE Especializado en Transformación Digital.

Como un componente del Tecnoparque Raúl Rivas Quintanilla, gracias a la alianza público-privado-academia con CONAMYPE, el CDMYPE Especializado en Transformación Digital de la Universidad Gerardo Barrios, aprovecha el potencial de las tecnologías para mejorar el rendimiento logístico, la experiencia del cliente a través de las plataformas digitales y sobre todo, fomentar la innovación por medio de soluciones digitales a emprendedores, micro y pequeñas empresas a nivel nacional, conectando las capacidades de la UGB con la política pública de desarrollo empresarial.

E-commerce	Se ofrecen servicios para emprendimientos y MYPES, cuyo modelo de negocios tiene potencial de escalar más rápido, con servicios altamente técnicos orientados al crecimiento acelerado del negocio, conocimiento en el uso y administración de tienda virtual.
Marketing Digital	Es el servicio en el que se elaboran planes de marketing digital, partiendo de una asesoría inicial para el análisis de la situación actual de las empresas, posteriormente se genera una estrategia que garantice el posicionamiento web y en redes sociales acorde a los nuevos canales de comercialización.
Adopción Digital	Servicio grupal para desarrollar o mejorar habilidades técnicas o empresariales en los tomadores de decisiones y acelerar la competitividad de los negocios.

\* Todos los servicios son gratuitos



 **Proyección Social San Miguel**

La Proyección Social en la Universidad Gerardo Barrios se concibe como un puente articulador entre las comunidades, organizaciones de la sociedad civil, instituciones públicas y privadas, y organizaciones internacionales. Su principal propósito es responder a las necesidades actuales y futuras de la sociedad a través de un diálogo constante y una integración efectiva con la docencia y la investigación. En este contexto, la Universidad ejecuta proyectos de alto impacto que abarcan diversas áreas estratégicas, promoviendo el desarrollo y bienestar de las comunidades a nivel local y regional, tales como: Derecho y Gobernanza: a través de la prestación de servicios jurídicos gratuitos, promoviendo el acceso a la justicia, además de contribuir a la formación de ciudadanos informados sobre sus derechos y responsabilidades, abordando temas de democracia, transparencia y contraloría, fortaleciendo la capacidad de la sociedad para participar activamente en la vida pública. Acompañamiento Integral en Derechos Humanos: proporcionando acompañamiento integral en temas de violencia contra mujeres, niñez y adolescencia, actuando como un actor clave en la protección de los derechos fundamentales y el bienestar de los sectores más vulnerables de la población. Salud y Bienestar Comunitario: en el área de salud, se brindan servicios de atención preventiva, contribuyendo a la mejora de la calidad de vida de las comunidades.

Esto se complementa con la participación de la Facultad de Ciencias de la Salud, a través de programas de medicina y enfermería, así como asistencias psicológicas proporcionadas por la Facultad de Humanidades, con un seguimiento continuo que asegura un impacto sostenible. Educación y Formación Técnica: promueve la educación integral mediante programas de formación técnica en áreas clave como inglés, derecho, salud y medio ambiente. Estos programas son diseñados para fortalecer las competencias de los individuos y fomentar un desarrollo humano que responda a las demandas del mercado y la sociedad. Tecnología: impulsando el acceso a la tecnología con un enfoque STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas), fortaleciendo las capacidades digitales de la comunidad. Ingeniería y Desarrollo Urbano: se contribuye al diseño y planificación de obras, así como a la implementación de sistemas constructivos innovadores. Estos proyectos buscan mejorar la infraestructura local y fomentar el desarrollo urbano sostenible. Turismo y Desarrollo Regional: La Universidad también juega un papel esencial en el sector turístico, a través de la realización de inventarios de lugares turísticos en diversas regiones del oriente del país. Este esfuerzo busca fortalecer el potencial turístico de estas zonas, promoviendo el desarrollo económico y cultural a nivel local. Medio Ambiente y Cultura reflejando el compromiso integral de la institución con el desarrollo sostenible, la identidad cultural y el bienestar de las comunidades.

 **Tabla de Proyectos 2023**

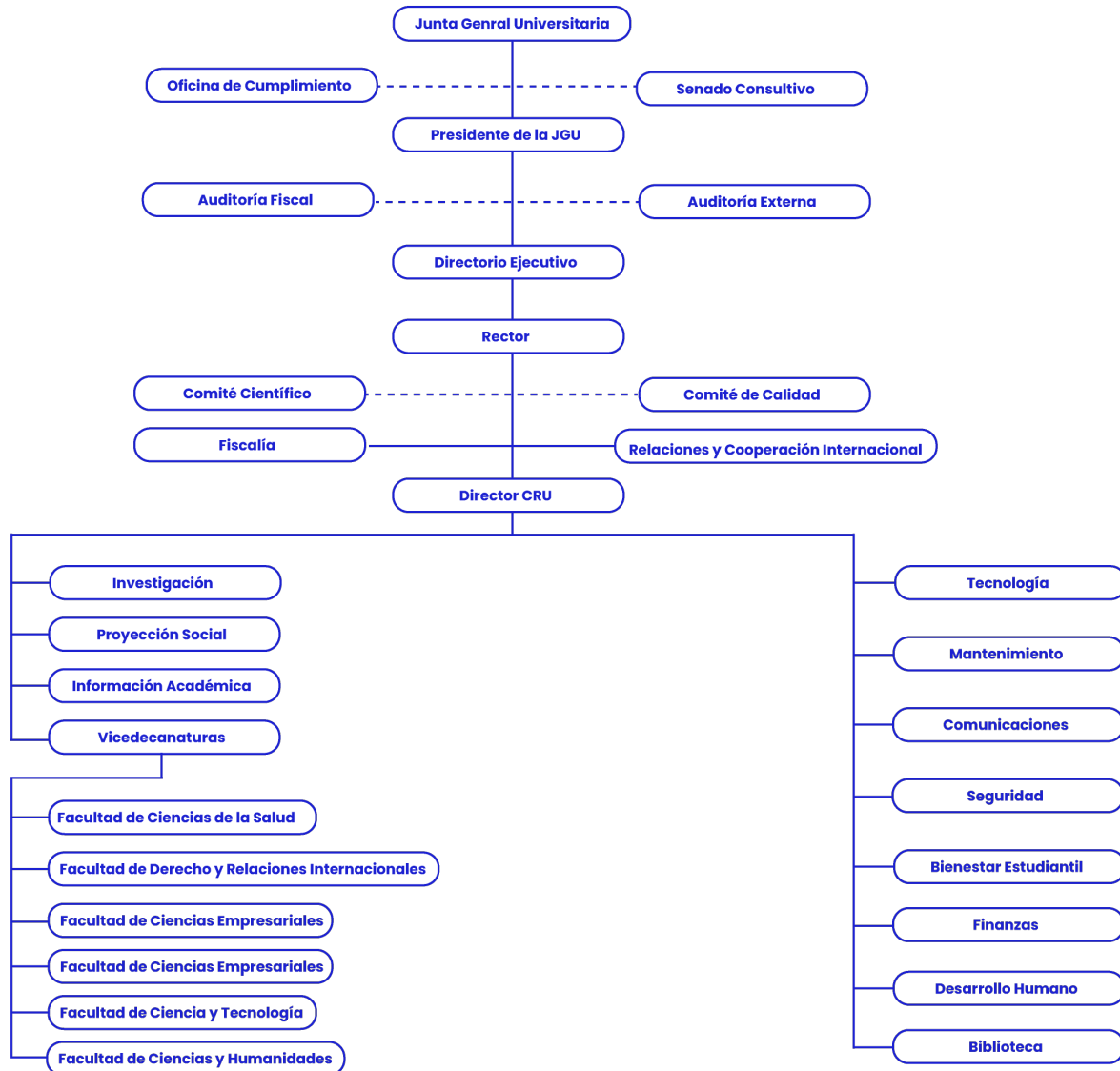
Facultad/ Unidad	Área del Conocimiento	Nombre de los Proyectos de Investigación	Ejecutores de proyectos
Derecho y relaciones internacionales	Derecho	Proyecto de asistencia técnica legal gratuita a personas de escasos recursos económicos de la zona oriental	Lcda. Lorena Emperatiz Herrera
Derecho y relaciones internacionales	Derecho	Bootcamp democracia joven NED	Lcda. Katia Lorena Velásquez Lcda. Blanca Leonor Hernández
Derecho y relaciones internacionales	Derecho	La inacción mata IJM	Lcda. Guadalupe Saraí Bonilla Lcda. Melissa Gissell Salinas Lcda. Blanca Leonor Hernández

Facultad/ Unidad	Área del Conocimiento	Nombre de los Proyectos de Investigación	Ejecutores de proyectos
Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería	Levantamiento topográfico de parcelas para mujeres pertenecientes a la asociación de AMOKAKAWIRA.	Arq. Salvador Romero
Ciencias Empresariales	Empresas	Creación de ruta turística para el municipio de san miguel centro conformado por los municipios: san miguel, comarcarán, uluazapa, moncagua, quelepa y chirilagua.	Lcdo. Víctor Manuel Torres
Ciencias y Humanidades	Humanidades	MUSSA Mujer Universal, Sociedad y Salud.	Lcdo. Ever Alexander Torres
Ciencias y Humanidades	Humanidades	Atención Psicosocial	Lcda. Mercedes Guadalupe Avelar
Ciencias de la Salud	Salud	Promoción de la salud en las comunidades de la zona oriental a través de cátedras	Lcda. Reina Ester Vásquez
Ciencias de la Salud	Salud	Sensibilización del auto cuidado en enfermedades no transmisibles de Nueva Esparta.	Lcda. Reina Ester Vásquez
Ciencia y Tecnología	Tecnología	Jóvenes en STEM	Ing. Sandra Beatriz Zuniga
Ciencia y Tecnología	Tecnología	Informática educativa para docentes.	Ing. Miguel Carlos Umaña
Proyección Social	Medio Ambiente	Eco herencia UGB - Promoviendo un futuro verde	Lcdo. Mario Quintanilla
Proyección Social	Arte y Cultura	Proyección Social Artística y Cultura	Ing. Aníbal Montoya
Proyección Social	Deporte	Conexión deportiva: juega, crece, transforma	Profa. María Cecibel Ortega

La universidad de tu vida

**CENTRO REGIONAL  
USULUTÁN**

# ORGANIGRAMA CENTRO REGIONAL USULUTÁN



## **Autoridades**

### **Francisco Enoc Rubio Guevara**

Director Centro Regional Usulután  
Máster en Dirección de Empresas  
Máster en Nuevas Tecnologías aplicadas a la Educación  
Licenciado en Administración de Empresas

### **Eder Evelio Quintanilla García**

Vicedecano de la Facultad de Derecho y Relaciones Internacionales  
Máster en Derecho de Familia  
Licenciado en Ciencias Jurídicas

### **José Ovidio Ramos Alcántar**

Vicedecano de la Facultad de Ciencia y Tecnología  
Máster en Administración del Comercio Internacional  
Licenciado en Computación

### **Dorys Elizabeth Cabezas Rodríguez**

Vicedecana de la Facultad de Ciencias y Humanidades  
Máster en Administración del Comercio Internacional  
Licenciada en Psicología

### **Sandra Arely Martínez de Díaz**

Vicedecana de la Facultad de Ciencias de la Salud  
Licenciada en Enfermería

### **Manuel Antonio Medrano Meléndez**

Vicedecano de la Facultad de Ciencias Empresariales  
Máster en Dirección Estratégicas de Empresas  
Licenciado en Mercadotecnia

## Unidad de Investigación Centro Regional Usulután

Mediante la investigación científica y el desarrollo tecnológico, la Unidad de Investigación del Centro Regional de Usulután, centra sus esfuerzos en la generación de conocimiento que contribuye a la solución de necesidades identificadas en su entorno de influencia el cual es de utilidad para la comunidad académica y científica y la sociedad en general.

Sus proyectos se enmarcan en las siguientes líneas de investigación:

- Violencia y Género
- Derechos Humanos
- Responsabilidad Social
- Educación
- Robótica
- Salud Preventiva y Curativa
- Software Propietario
- Economía y Negocios

Los resultados de las investigaciones realizadas sirven de insumos para la docencia y proyección social, al igual que estas áreas forman parte de las iniciativas para nuevos proyectos de investigación y desarrollo tecnológico. Con esta vinculación se facilita el desarrollo científico, económico y social de El Salvador.

## Tabla de Proyectos 2024

Área del Conocimiento	Nombre de los Proyectos de Investigación	Investigadores y Docentes Investigadores
Tecnología	Programa de investigaciones de cátedra del CRU, ciclos de conferencia universitaria y revista SolTic	Ing. Timotea Guadalupe Menjivar.
Tecnología	Innovación Tecnológica Universidad Gerardo Barrios (INNOTECH UGB)	Licda. Karla Marina Moreno Penado
Derecho	Ciberseguridad, y Prevención de delitos informáticos en El Salvador.	Licda. Karla Marina Moreno Penado
Tecnología	Evaluación de calidad en productos software para inteligencia de negocios con el estándar ISO/IEC 25000 mediante lógica difusa.	Ing. Kiscia Vanessa Zapata de Maravilla
Ciencias Empresariales	Incidencia del clima organizacional en el desempeño laboral en pymes salvadoreñas	Lic. Edwin Osmil Coreas Flores
Salud	Eficacia de sales de rehidratación oral a base de maíz en deshidratación	Lic. Weder Jeziel González Sosa
Humanidades	Evaluación Neuropsicológica al Desempeño Funciones Ejecutivas de Conductores ante Incremento de Accidentabilidad.	Lic. Néstor Fabricio Beltrán Benavides
Humanidades	Línea base diagnóstico sobre las necesidades de la primera infancia, niñez y adolescencia.	Lic. Néstor Fabricio Beltrán Benavides
Humanidades	Laboratorio de neurociencias para proyectos académicos e investigación. Fase 1.	Lic. Néstor Fabricio Beltrán Benavides

 **Proyección Social Centro Regional Usulután**

La Universidad Gerardo Barrios, siendo una institución que se adapta a los cambios e innova constantemente para responder a las necesidades actuales y futuras de la sociedad, orienta el compromiso con el entorno a través de la proyección social, desde una perspectiva de vinculación entre la Universidad y la sociedad. En este marco se desarrollan distintas acciones e iniciativas de raíz académica, relacionada a sus áreas de formación y de todo su quehacer institucional, que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida del entorno, aportando a la construcción de una sociedad más equitativa, inclusiva y sostenible.

Es así, dentro de este marco, que se ejecutan proyectos de alto impacto en las áreas de: Derecho a través de prestación de servicios jurídicos gratuitos y cursos orientados a convivencia ciudadana, Salud a través de atención en salud preventiva, Educación por medio de programas de formación técnica como: inglés y fotografía, Administración, con programas para emprendedores comunitarios, Tecnología con enfoque de género, Comunicaciones a través de asistencia técnica en materia de comunicación institucional. Todo ello con el objetivo de ampliar y aplicar el conocimiento mediante una visión estratégica e integral orientada a la transformación económica, social, ambiental que contribuya a una mejor calidad de vida en la sociedad.

Durante el año 2024 se ejecutaron los siguientes proyectos:

Facultad/Unidad	Área	Nombre del Proyecto	Ejecutor/es
Ciencia y Tecnología	Tecnología	Jóvenes Innovadores en Tecnología	Lic. Herbert René Cordero Henríquez Ing. Marvin Osmaro Parada
Ciencia y Tecnología	Tecnología	Principios de Arduino 2024	Lic. Herbert René Cordero Henríquez Ing. Marvin Osmaro Parada
Ciencias Empresariales	Economía administración y comercio	Programa para emprendedores comunitarios	Licda. Katherine Estefany Santos
Ciencias y Humanidades	Humanidades	Inglés para un futuro mejor	Lic. Marvin Adonay Montoya Amaya
Ciencias y Humanidades	Humanidades	Tras el visor 2024	Licda. Rosa María Zelaya González de Sarmiento
Ciencias de la Salud	Salud	Prevención y promoción de la salud mental para estudiantes del Complejo Educativo de Ereguayquín	Licda. Rosa Delmy Paniagua de Díaz
Derecho y Relaciones Internacionales	Derecho	Encuentros para Ciudadanía Estudiantil	Lic. Simeón Arístides Centeno
Derecho y Relaciones Internacionales	Derecho	Asistencia Legal Gratuita	Licda. Karla María Quintanilla Portillo
Proyección social	Arte y Cultura	Proyectos externos de Arte y Cultura 2024	Lic. Gerber Armando Ramírez Laínez

### CDMYPE UGB

Es un modelo de país para atender a las micro y pequeñas empresas, basado en la alianza público privado academia, entre CONAMYPE y la Universidad Gerardo Barrios, con la cual se busca desarrollar una política de Estado que genere oportunidades para el desarrollo de la micro y pequeñas empresas del departamento de Usulután.

Asesoría Generalista	Se refiere al proceso de acompañamiento, virtual o presencial, que hace un asesor del CDMYPE a un cliente, durante un período de tiempo, para desarrollar o mejorar las habilidades técnicas o empresariales en los tomadores de decisiones y acelerar la competitividad del negocio.
Asistencia Técnica	Se refiere al servicio de consultoría técnica que se proporciona a un emprendedor o una MYPE, mediante la transferencia de conocimientos técnicos, con el fin de resolver problemas específicos identificados en la empresa.
Capacitaciones	Se refiere al servicio de formación grupal, orientada a ampliar los conocimientos, habilidades y aptitudes del personal que labora en una empresa o para varias empresas. Este servicio puede ser desarrollado de manera presencial o virtual.
Vinculación	Es el servicio donde el asesor acerca al emprendedor o empresario, a los servicios de otras instituciones, ya sean gubernamentales o privadas, con el objeto de complementar los servicios brindados por el CDMYPE.
Plan de Servicios Especializados	Son todos los servicios que un CDMYPE brinda a una MYPE con el objetivo de impactar en un área específica de la empresa y generar valor agregado a la misma.

\* Todos los servicios son gratuitos



**Información General**

**A. Fechas Importantes**

Inicio de Ciclos: CICLO 01 - 2025 - 20 de enero / CICLO 02 - 2025 -21 de julio

**Periodo de Vacaciones y Asuetos Ciclo 01-2025**

14 al 20 de abril	Vacaciones de Semana Santa
1º de mayo	Asueto Día del trabajo
10 de mayo	Asueto Día de la Madre
17 de junio	Asueto Día del Padre
22 de junio	Vacación Día del Maestro/a



**Ciclo 02-2025**

01 al 07 de agosto	Vacaciones Agostinas
15 de septiembre	Asueto Día de la Independencia
02 de noviembre	Asueto Día de los Difuntos
21 de noviembre	Asueto Fiestas Patronales de San Miguel
25 de noviembre	Asueto Fiestas Patronales de Usulután
24 de diciembre al 01 de enero 2026	Vacaciones de fin de año



**Fechas de Pago Ciclo 01-2025**

Matricula, 1ª Cuota y Seguro de Accidentes	03 de Enero
2da. Cuota	05 de Febrero
3ra. Cuota	04 de Marzo
4ta. Cuota	03 de Abril
5ta. Cuota	05 de Mayo
6ta. Cuota	03 de Junio



**Fechas de Pago Ciclo 02-2025**

Matricula, 1ª Cuota y Seguro de Accidentes	04 de Julio
2da. Cuota	08 de Agosto
3ra. Cuota	04 de Septiembre
4ta. Cuota	05 de Octubre
5ta. Cuota	04 de Noviembre
6ta. Cuota	02 de Diciembre



## B. Admisiones

Para iniciar estudios superiores en la Universidad Gerardo Barrios los aspirantes deberán cumplir con los siguientes requisitos (aplica para carreras presenciales, semipresenciales y virtuales)

### Requisitos de Ingreso

- Conocimientos básicos sobre razonamiento lógico.
- Habilidades básicas para expresarse de forma verbal y escrita.
- Habilidades básicas para el manejo de tecnologías de la información y la comunicación.
- Actitudes básicas de responsabilidad y trabajo en equipo.
- Llenar la solicitud de ingreso disponible en línea desde la página web de la Universidad <https://admission.ugb.edu.sv/>
- Presentar en original y copia:
  - Título de bachiller.
  - Constancia de nota PAES o prueba AVANZO
  - Certificación de notas de cada año de bachillerato
  - Partida de nacimiento reciente (no mayor a tres meses de expedida)
  - Una fotografía reciente a color o B/N, tamaño cédula
  - DUI
- Realizar Curso Propedéutico.
- Realizar pruebas de admisión (prueba psicológica y de aptitudes).  
Cancelar la Matrícula, 1ª. cuota y Seguro de Accidentes Personales, el cual se puede realizar en las colecturías UGB y Pago en Línea UGB (<https://pagos.ugb.edu.sv/login>).

Requisitos especiales para Carreras de Profesorado



La nota global de la Prueba de Aprendizaje y Aptitudes para Egresados de Educación Media (PAES) deberá ser igual o superior al promedio nacional emitida oficialmente por el MINED. Si la prueba realizada es AVANZO deberá presentar una calificación de nivel intermedio.



Contar con una calificación promedio global de 7.0 en las notas finales de primero y segundo año de bachillerato y en las cuatro materias básicas: Matemática, Lenguaje, Ciencias naturales y Estudios Sociales y Cívica. El promedio se calculará sumando las notas finales de ambos años y dividiendo el total entre ocho.



Los bachilleres cuyos resultados en la PAES sea superior a 7.0 o la prueba AVANZO con un nivel Superior, podrán ser admitidos sin tomar en cuenta el cálculo del promedio indicado en el literal anterior.



Para los bachilleres graduados antes de 1997 (sin PAES), se tomará como nota de ingreso el promedio de las calificaciones obtenidas en las cuatro asignaturas básicas de los dos primeros años de bachillerato. El aspirante calificará con nota igual o mayor a siete (7.0).



Todos los aspirantes a ingresar a las carreras de profesorado, deberán realizar en el Curso Propedéutico y alcanzar una calificación mínima de 7.0 en cada uno de los tres módulos a cursar

Requisitos Especiales para Carreras de la Facultad de Ciencias de la Salud



Presentar adicional los requisitos establecidos para nuevo ingreso.



Constancia por médico general.



Exámenes de heces y orina.



Hemograma completo.



Requisitos de Ingresos por Equivalencias



Cancelar arancel correspondiente al estudio de equivalencias.



Presentar original y copia de la constancia de notas debidamente autenticada por la universidad de procedencia.



Llenar la solicitud de ingreso disponible en línea <https://admission.ugb.edu.sv/>



Presentar en original y copia:

- Título de bachiller.
- Constancia de nota PAES.
- Certificación de notas de cada año de bachillerato.
- Partida de nacimiento reciente (no mayor a tres meses de expedida).
- Una fotografía reciente a color o B/N, tamaño cédula.
- DUI



Cancelar la Matrícula, 1ª. Cuota, Seguro de Accidentes Personales y arancel por asignatura aceptada, el cual se puede realizar en colecturía UGB.



Los estudiantes que ingresen por equivalencia, deberán cursar un mínimo de 48 unidades valorativas tratándose de licenciaturas o ingenierías y 24 unidades valorativas tratándose de carreras técnicas.

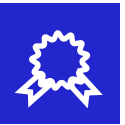
Requisitos para Estudiantes Extranjeros



Llenar la solicitud de ingreso disponible en línea <https://admission.ugb.edu.sv/>



Título de bachiller debidamente incorporado y autenticado por el Ministerio de Relaciones Exteriores y el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.



Certificado de notas de bachillerato (o las notas de su equivalente en el extranjero, debidamente autenticadas).



Partida de nacimiento reciente (no mayor a tres meses de expedida).



Una fotografía reciente a color o B/N, tamaño cédula.



Realizar Curso Propedéutico.



Realizar pruebas de admisión (prueba psicológica y de aptitudes).



Permiso de residencia en el país.



Observación

- Cuando alguno de los documentos presentados estuviese escrito en idioma distinto al castellano, el solicitante deberá presentar una traducción notariada hecha en la forma establecida en el artículo 261 del código de procedimientos civiles. El trámite deberá realizarse personalmente o por un representante autorizado, la documentación no se recibirá si se presenta incompleta.
- Presentar constancia de salario de la persona que financiara sus estudios o la última declaración de renta en caso de ser empresario independiente.

## Requisitos para Maestrías



Llenar la solicitud de inscripción disponible en línea <https://admission.ugb.edu.sv/>.



Presentar:

- Fotocopia del Título de Maestría.
- Fotocopia del Título de Pregrado (Licenciatura, Ingeniería, Arquitectura o Doctorado en medicina).
- Fotocopia de DUI o Pasaporte.
- Curriculum Vitae.
- Carta de motivación para el doctorado.
- Copias de publicaciones científicas (si las tuviere).
- Constancias de proyectos de investigación o de consultorías realizados (si las tuviere).
- Certificado de nivel de inglés (si lo tuviere).
- Una propuesta de investigación (deseable).

### Importante

- Si los documentos académicos fueron obtenidos en el extranjero, deberá presentar el acuerdo de incorporación extendido por el Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología.

## C. Permanencia

Los requisitos de permanencia se encuentran normados en el Reglamento de Admisión y Permanencia y se refieren a la estadía del estudiante desde que inicia su carrera hasta que la finaliza.

Tendrán calidad de estudiantes, los que hayan cumplido con los requisitos de admisión y se encuentren debidamente matriculados e inscritos. Adicionalmente los estudiantes deben cumplir los deberes y obligaciones definidos en el Reglamento del Estudiante, así como podrá exigir sus derechos establecidos por la Ley de Educación Superior y el Reglamento General de la Ley de Educación Superior, así como por los Estatutos y los Reglamentos de la Universidad.

En cada ciclo existen dos períodos de inscripción: ordinario y extraordinario, en los cuales el estudiante podrá inscribir, realizar cambios de carrera, adicionar o retirar asignaturas, estableciendo como Universidad una Calendarización Académica para cada ciclo donde se definen las fechas para cada proceso y que sirve de orientación a toda la comunidad UGB.

## D. Egreso

La Universidad Gerardo Barrios cuenta con diferentes modalidades de trabajo de graduación entre las cuales el estudiante puede elegir, y son:

- Trabajo de Investigación
- Pasantías
- Cursos de Preespecialización
- Examen de Grado
- Consultorías

Para la obtención de los postgrados a nivel de maestría y doctorado, se tendrá como única modalidad el Trabajo de Investigación.

Para obtener la calidad de egresado, nuestros estudiantes deben:

- Haber cursado y aprobado todas las asignaturas del plan de estudio y cumplido todos los requisitos académicos del plan (si el estudiante ingresó por equivalencias, deberá haber cursado un mínimo de 48 unidades valorativas tratándose de licenciaturas o ingenierías y 24 unidades valorativas tratándose de carreras técnicas.)
- Obtener un CUM igual o mayor que 7.0.  
El procedimiento a seguir cuando un estudiante no alcance el CUM requerido se establecerá en el Reglamento del Sistema de Unidades Valorativas y de Coeficientes de Unidades de Mérito de la universidad.
- Si la carrera es de profesorado o alguna especialidad educativa, deberá cumplir con los requisitos adicionales que el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología ha establecido.

## E. Graduación

La Universidad Gerardo Barrios lleva a cabo tres graduaciones durante el año lectivo, en los meses de mayo y diciembre. El proceso se difunde a los estudiantes aptos a graduarse a través de reunión informativa realizada en los meses de febrero y junio. La Unidad de Información Académica prepara un Instructivo de Graduación que tiene como objetivo dar a conocer al estudiante, las diferentes actividades que se llevan a cabo previo al acto de graduación; instructivo que es entregado el día de la reunión.



Para poder iniciar el proceso de graduación, los estudiantes deberán:

- Poseer la calidad de egresado.
- Haber realizado el servicio social estudiantil.
- Presentar su expediente de graduación y los documentos que lo integran (título de bachiller, certificación de partida de nacimiento, copia de Documento Único de Identidad, constancia de egresado, constancia de notas autenticada, constancia de servicio social, solvencia financiera, solvencia de biblioteca, Certificación de notas autenticadas de la universidad de procedencia en caso de ingreso por equivalencia).
- Inscribirse ante la Dirección Académica.

El estudiante egresado podrá graduarse, para optar al grado correspondiente y obtener el título que le acredite como tal, si cumple con los siguientes requisitos:

- Haber aprobado su Trabajo de Graduación.
- En el caso de las carreras que requieren aprobar competencias de idioma inglés, haber aprobado las pruebas de TOEFL o TOEIC, según se establezca en el plan de estudios.
- Estar solvente de los servicios de biblioteca y financieramente para con la universidad.

Los estudiantes egresados de las carreras de Técnico, Profesor y Tecnólogo, quedan exentos de realizar el Trabajo de Graduación; también quedan eximidos los estudiantes de pregrado que sean exonerados por haber obtenido un CUM honorífico excelente.

## Servicio Social Estudiantil

El servicio social estudiantil es un proceso a través del cual nuestros estudiantes interactúan con la realidad social, contribuyendo a la solución de las problemáticas en el área social, económica, educativa, tecnológica, psicológica, legal y cultural por medio de la ejecución de proyectos sociales con el fin de beneficiar a comunidades, instituciones públicas, organizaciones sin fines de lucro y empresa con las que se tiene alianza.

El servicio social estudiantil universitario es la realización organizada y obligatoria de actividades identificadas con su carrera no remuneradas tendientes a la aplicación de las competencias que hayan obtenido en el proceso educativo.

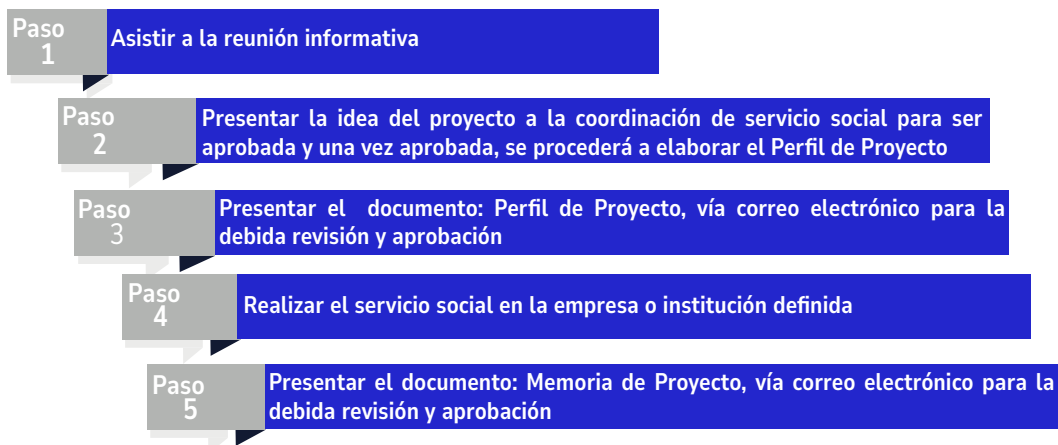
### Requisitos para poder realizar el Servicio Social Estudiantil

- Tener como mínimo el 70 % de las asignaturas aprobadas del plan de estudios respectivo.
- Efectuar el pago del arancel establecido como derecho de servicio social estudiantil.
- Cumplir con lo establecido en el reglamento de Servicio Social Estudiantil.

### Pasos para poder realizar el Servicio Social:



#### Proceso:



#### Contactos:

##### Sede San Miguel

**Lcdo. Dennys Fernando Fuentes Chávez**  
Coordinador  
Llamadas directas y WhatsApp : 2645-6547  
Correo: [serviciosocialsm@ugb.edu.sv](mailto:serviciosocialsm@ugb.edu.sv)

##### Centro Regional Usulután

**Lcdo. William Alexander Garay Hernández**  
Coordinador  
Llamadas directas y WhatsApp: 2632-1532  
Correo: [serviciosocialusu@ugb.edu.sv](mailto:serviciosocialusu@ugb.edu.sv)

## Contact Center

Es la unidad encargada de la atención a estudiantes y personas interesadas en estudiar una carrera universitaria en la UGB, respondiendo consultas y brindando información a través de los diferentes medios como llamadas, WhatsApp, Facebook, Instagram y correo electrónico.

El Contact Center está conformado por dos áreas, estas son:

### Admisiones

Se brinda asesoría sobre las diferentes carreras y procesos de admisiones a las personas interesadas en estudiar en la universidad. Los servicios que se ofrecen son:

- Orientación sobre las carreras de la universidad
- Proceso de matrícula en línea
- Asesoría en inscripción de materias de nuevo ingreso
- Asesoría sobre el proceso de estudios de equivalencias
- Información sobre el proceso de becas
- Asesoría sobre actualizaciones de pago.
- Encuestas de satisfacción
- Creación de citas de entrevista para Doctorado en Innovación.

### Servicio y permanencia

Se ofrece atención a los estudiantes de la universidad sobre procesos académicos o financieros; los servicios proporcionados son:

- Información sobre calendario académico
- Orientación sobre el proceso de inscripción
- Orientación sobre el proceso de solicitud de constancias
- Orientación en el proceso de cambio de carrera
- Asesoría sobre el uso de plataformas de la universidad
- Consultas sobre estados de cuenta
- Atención de sugerencias de mejora
- Creación de enlaces para pago en línea

### El horario de atención:

Lunes a viernes de 7:00 a.m. a 6:00 p.m.

Sábados de 7:00 a.m. a 5:00 p.m.

Sin cerrar al mediodía.

### Contactos:



**Teléfono:** 2645-6500

**Instagram:** ugb.sv

**Facebook:** Universidad Gerardo Barrios (UGB)

**Whatsapp:** 2645-6500

**Correo:** consultas@ugb.edu.sv

Para la Universidad Gerardo Barrios, lo más importante son sus estudiantes. Por esa razón, la Unidad de Bienestar Estudiantil está destinada a brindar apoyo y acompañamiento a la comunidad estudiantil para ayudarles a mejorar su estado emocional y rendimiento académico, desarrollen aptitudes de liderazgo y participación estudiantil, participen en el programa de becas, y se formen de manera integral desde cuatro grandes áreas: Desarrollo profesional, asistencia social al estudiante, arte y cultura, recreación y deporte.

### Servicios de la Unidad de Bienestar Estudiantil

- Damos atención a las quejas y sugerencias de nuestros estudiantes.
- Gestionamos el programa de becas de la universidad, así como las becas en convenio con otras instituciones.
- Desarrollamos el Programa Integral de Seguimiento al Rendimiento Académico, para disminuir los niveles de reprobación y ayudar a nuestros estudiantes a completar su meta académica.
- Realizamos talleres de salud mental y desarrollo profesional.
- Diseñamos rutinas de ejercicios para que nuestros estudiantes mejoren su salud y también rutinas específicas para nuestros atletas.
- Organizamos torneos internos donde los estudiantes participan con sus equipos deportivos.
- Puedes utilizar el gimnasio y material deportivo para entrenar.
- Disponemos de instrumentos musicales para que los estudiantes desarrollen la habilidad de ejecutarlo.
- Contamos con diferentes talleres artísticos, y realizamos presentaciones o concursos donde desarrollan, presentan y pueden disfrutar de la variedad de talentos que poseen nuestros estudiantes.
- Brindamos atenciones psicológicas

### Desarrollo Profesional

Desde esta área, nos preocupamos por contribuir a la mejora continua de la comunidad estudiantil y fortalecer su desarrollo académico y social. Por ello, de manera constante, acompañamos a nuestros estudiantes en su proceso de formación a través del Programa Integral de Seguimiento al Rendimiento Académico; establecemos estrategias de acompañamiento, atención, orientación y seguimiento a sus dificultades académicas, personales, o sociales, y les motivamos a continuar su formación para que progresen como personas, profesionales y contribuyan al desarrollo del país.



Por esa razón, también brindamos atención psicológica a la comunidad estudiantil que lo requiere, aplicamos pruebas psicológicas y de orientación vocacional, desarrollamos talleres enfocados a mejorar las competencias y habilidades que los estudiantes tienen y fortalecer las áreas emocionales, sociales y académicas.

### Asistencia Social al Estudiante

El área de Asistencia Social al Estudiante se brinda apoyo a la comunidad estudiantil, por un lado, gestionamos las solicitudes de aquellos jóvenes que desean aplicar a nuestro programa de becas, y también damos acompañamiento a quienes ya poseen una.

Desde esta área también incentivamos a los estudiantes a desarrollar cualidades como liderazgo, compromiso social, trabajo en equipo y solidaridad, al conformar asociaciones estudiantiles que les permitan participar en las decisiones institucionales que les benefician, y para que ejecuten actividades en beneficio de la comunidad estudiantil y de la sociedad.



También velamos por la igualdad de oportunidades para nuestros estudiantes con algún tipo de discapacidad, a través del seguimiento, acompañamiento académico, y desarrollando actividades, y de concientización de la población.

## Arte y Cultura

Desde esta área, aportamos nuevas herramientas para el florecimiento de una verdadera educación integral, destinada a promover la capacidad creativa, el gusto estético, valores de convivencia y desarrollo pleno de mejores seres humanos, a través de la realización de proyectos enfocados en la recreación, fomento, disfrute y desarrollo de las artes, así como la comprensión y evolución de nuestra propia identidad y cultura popular tradicional salvadoreña.



Los estudiantes participan en talleres de 80 horas por ciclo en cada disciplina, y quienes van más avanzados pueden formar parte de los diferentes grupos de proyección institucional. Dichos grupos participan en eventos que la Universidad realiza o en los que colabora con otras instituciones educativas públicas y privadas, organizaciones, empresas y sociedad en general.

### Dependiendo de los intereses de nuestros estudiantes, ofrecemos:

Talleres artísticos culturales: canto, danza folklórica, danza urbana y latina, guitarra, percusión, piano, violín, viola y chelo, solfeo, teatro, dibujo y pintura.

### Grupos de proyección artística como:

Artes Musicales: batucada, grupo de música andina, ensamble acústico, solistas.

Artes Escénicas: grupo de teatro y pantomimas, grupo de danza urbana y latina, grupo de danza folklórica.

## Recreación y Deporte

Promovemos el sano esparcimiento y la salud física a través del deporte y de la nutrición adecuada, se cuenta con:

Equipos deportivos colectivos: baloncesto masculino, balonmano masculino, fútbol 11 masculino y femenino, fútbol sala masculino y femenino, vóleybol masculino y femenino.



Deportes y disciplinas individuales de combate y de estrategia: taekwondo, tenis de mesa y ajedrez.

## Becas

### Requisitos para optar al programa de becas

El Programa de Becas de la UGB se ha desarrollado para apoyar a todos aquellos estudiantes activos o provenientes de bachillerato que poseen un excelente rendimiento académico pero que, por motivos económicos, no pueden continuar con sus estudios superiores.



Por lo general, el proceso inicia la tercera semana de agosto y finaliza el último día de septiembre de cada año. Los jóvenes beneficiados por el programa pueden elegir entre las carreras que ofrece la institución.

Los requisitos que deben cumplir los aspirantes a este tipo de beca son:

- Deberá presentar su solicitud llena y acompañarla con la documentación requerida, a la Unidad de Bienestar Estudiantil en la fecha señalada.

- Excelencia académica, demostrada a través de constancia de notas cuyo promedio debe ser como mínimo ocho punto cinco (8.5) para estudiantes provenientes de Bachillerato, y de ocho punto cero (8.0) para estudiantes activos de la UGB.
- Demostrar mediante estudio socioeconómico que no cuenta con los recursos suficientes para poder seguirse financiando los estudios de Educación Superior (esto implica, aportación de documentos como recibos de servicios básicos, constancia de ingreso de padres/tutor, visita domiciliar).
- Demostrar, mediante dos recomendaciones personales, honorable conducta pública.
- Someterse y completar pruebas psicológicas realizadas por la universidad.
- Presentarse a la entrevista el día y hora señalada para tal fin.

## Horario de atención

### San Miguel

- Lunes a viernes – 7:30 a.m. a 12:00 p.m. y de 1:00 p.m. a 5:00 p.m.
- Sábados 8:00 a.m. a 12:00 p.m.

### Contacto

**Teléfono Directo:** 2645-6508, 2645-6557

**WhatsApp:** 2645-6508, 2645-6557

**Correo:** [bienestarestudiantil@ugb.edu.sv](mailto:bienestarestudiantil@ugb.edu.sv)



### Usulután

- Lunes a viernes – 7:00 a.m. a 12:00 p.m. y de 1:00 p.m. a 4:00 p.m.
- Sábados 7:00 a.m. a 12:00 p.m.

### Contacto

**Teléfono Directo:** 2632-1507

**Correo:** [nery@ugb.edu.sv](mailto:nery@ugb.edu.sv)

## Servicios Bibliotecarios

La Biblioteca es la unidad que contribuye a la formación de nuevos conocimientos en estudiantes, investigadores y docentes, atendiendo a los diferentes usuarios presenciales y remotos que requieren información documental en los diferentes soportes de la colección, también brindamos atención a estudiantes de otras instituciones de educación media o superior y al público en general. El Sistema Bibliotecario de nuestra institución la conforman dos unidades la Biblioteca Dr. Manlio Argueta ubicada en la Sede Central y la Biblioteca Alberto Masferrer ubicada en el Centro Regional de Usulután

### **Misión.**

Nuestra misión es ofrecer servicios y acceso a diferentes fuentes bibliográficas actualizadas y en distintos formatos para satisfacer las necesidades y demanda de información de estudiantes, docentes y miembros de la comunidad universitaria a través de una atención personalizada y especializada, contribuyendo de esta manera al proceso de enseñanza aprendizaje, investigación, extensión y formación profesional.

### **Los servicios que ofrecemos:**

- Fondo Bibliográfico: Los recursos impresos que nuestros usuarios pueden encontrar en la biblioteca son libros de texto y de referencia en las especialidades que la universidad ofrece, así también contamos con revistas especializadas, colección de tesis e investigaciones institucionales.
- Biblioteca Virtual: Son plataformas que proporcionan contenidos, servicios documentales según el área específica de información.
- Acceso al Catálogo Público en Línea OPAC: Es el Catálogo Automatizado de Acceso Público en Línea para la localización y el préstamo de los materiales físicos que forman parte de la colección impresa de la Biblioteca. Así mismo a través del sitio del catálogo los usuarios tienen acceso a la Biblioteca Virtual.
- Préstamo interno (en sala): Los usuarios pueden consultar hasta tres recursos por sesión, el recurso es consultado en sala y devuelto el mismo día.
- Préstamo externo (domicilio): Los usuarios internos pueden prestar hasta tres recursos por el período de ocho días con posibilidad de renovar hasta tres veces.
- Préstamo interbibliotecario: A petición de usuarios de cada Campus Universitario, los bibliotecarios podemos solicitar préstamo de recursos entre las bibliotecas de la Universidad.
- Renovación de préstamo online: La renovación puede realizarse desde el Catálogo público en línea OPAC.
- Buzón de devolución de préstamo: Las bibliotecas cuentan con un buzón para la devolución de recursos durante horarios no hábiles de atención.
- Préstamo de casilleros: Las bibliotecas ponen a disposición de la población universitaria casilleros para resguardar sus pertenencias durante el día en sus jornadas de clases.
- Salas de estudio grupal: Las bibliotecas cuentan con espacios para trabajo en grupo.
- Salas de estudio individual: Las bibliotecas cuentan con espacios diseñados para que los usuarios pueda estudiar de forma individual.

- Sala de referencia virtual: Las bibliotecas brindan el préstamo de computadoras con acceso a Internet para que los usuarios puedan realizar sus investigaciones y tareas.
- Instrucción bibliotecaria. Programa permanente de educación de usuarios con el fin de capacitar a los usuarios en el uso de las diferentes plataformas para crear habilidades y competencias informativas.

## Biblioteca Virtual

- Base de Datos eLibro
- Base de Datos Tirant Online
- Biblioteca Virtual Digitalia Hispánica
- Biblioteca Digitalia Film Library
- Biblioteca Digital Acces Medicina

## Bases de Datos EBSCO HOST:

- Academic Search Complete
- AHFS Consumer Medication Information
- Art & Architecture Complete
- Bussines Source Premier
- Computers & Applied Sciences Complete
- Fuente Académica Premier
- GreenFile
- Health Source Nursing Academic Edition
- Hospitality & Tourism Complete
- Library, Information Sciencie & Technology Abstracts
- Medline With Full Text
- Regional Bussiness News



### Horario de Atención San Miguel

Lunes a viernes de 7:00 a.m a 6:00 p.m.

Sábado de 8:00 a.m a 3:00 p.m.

Domingo de 8:00 a.m a 12:00 m.

### SAN MIGUEL

**Teléfono Directo:** 2645-6530

**Whatsapp:** 2645-6530

**Correo:** biblioteca@ugb.edu.sv



### Horario de Atención Usulután

Lunes a viernes de 7:00 a.m a 5:00 p.m.

Sábado de 8:00 a.m a 12:00 m.

### USULUTÁN

**Teléfono Directo:** 2632-1509

**Whatsapp:** 2632-1509

**Catálogo:** <https://biblioteca.ugb.edu.sv>



 Aranceles

Concepto	Valor
<b>Matrícula y Seguro</b>	
<b>Matrícula</b>	
Ingreso Pregrado a partir del 2018 al 2023	\$75.00
Ingreso Pregrado a partir del ciclo I-2024	\$100.00
Maestrías ingresos hasta ciclo II-2023	\$80.00
Maestrías ingresos a partir del ciclo I-2024	\$100.00
Proceso de Graduación	\$80.00
<b>Modalidad Virtual</b>	
Modalidad Virtual ingresos del 2019 al 2023	\$75.00
Modalidad Virtual ingresos a partir de ciclo I-2024	\$100.00
Carrera de Medicina	\$150.00
Seguro de Accidentes Personales	\$5.00
Nota: Matrícula y Seguro se cancelan por cada ciclo. En proceso de graduación se pagan 2 seguros	
<b>Cuotas Para Estudiantes de Pregrado (valor por asignatura)</b>	
Ingreso 2014 - 2018 (***) (Aplica a todas las carreras, excepto Facultad de Ciencias de la Salud)	\$15.00
Ingreso 2019 (Aplica a todas las carreras, excepto Facultad de Ciencias de la Salud)	\$18.00
Ingreso 2024 en adelante (Aplica a carreras de Facultad de Humanidades, Derecho y Relaciones internacionales y Ciencias Empresariales )	\$20.00
Ingreso 2024 en adelante (Aplica a carreras de Facultad de Ciencia y Tecnología e Ingeniería y Arquitectura)	\$23.00
Cuota Modalidad Virtual (por materia) ingreso 2019-2023	\$90.00
Cuota Modalidad Virtual (por materia) a partir del ciclo I-2024	\$115.00
Nota: El valor de la cuota es el resultado del número de materias x el valor de cada asignatura, y el total de cuotas a cancelar por cada ciclo son 6, a excepción de la modalidad virtual que estará sujeta al número de materias que se inscriban en el ciclo.	
<b>Cuotas Para Estudiantes de Postgrado</b>	
Ingreso 2019 cuota por mes, ingresos hasta ciclo II-2023	\$130.00
Ingreso a partir de Ciclo I-2024 cuota por mes	\$140.00
Nota: el total de cuotas a cancelar por cada ciclo son 6.	
<b>Equivalencias</b>	
Estudio por Equivalencia	\$12.00
Materia por Equivalencia	\$6.00
Prueba de Suficiencia	\$125.00

<b>Aranceles Especiales Facultad Ciencias de la Salud</b>	
Cuota por materia ingreso 2019-2023 carreras de enfermería	\$20.00
Cuota por materia ingreso ciclo I-2024 carreras de enfermería	\$23.00
Cuota Carrera de Medicina (cuota fija mensual independiente número de materias inscritas, total cuotas 6 por ciclo)	\$200.00
Uso de Laboratorios \$ 20.00 por asignatura que lo requiera (una vez por ciclo, carreras de Técnico y Licenciatura) ingreso hasta 2023	\$20.00
Uso de Laboratorios \$ 25.00 por asignatura que lo requiera (una vez por ciclo, carreras de Técnico y Licenciatura) Ingreso I-2024	\$25.00
Práctica Clínica por asignatura que lo requiera (una vez por ciclo) modalidad presencial, ingresos hasta ciclo II-2022	\$50.00
Práctica Clínica por asignatura que lo requiera (una vez por ciclo) a partir del ciclo I-2023	\$75.00
Reposición Período de práctica (un sólo período)	\$25.00
Pago por Inasistencia (día práctico) debidamente justificada	\$6.00
Exámenes médicos de enfermería	\$30.00
Pago por Inasistencia (día práctico) sin justificación	\$12.00
Uso de laboratorio Carrera de Medicina (una vez por ciclo)	\$70.00
<b>Servicios y Constancias (Pregrado y Postgrado) a partir del ciclo I-2024</b>	
Constancia económica Constancias Varias (Biblioteca, Permiso, haber estudiado) Constancias Parcial de Ciclo e Interciclo (boleta de notas) Constancia de Alumno Activo Constancia de Buena Conducta Constancia Explicativa Constancia de Horarios de Estudio Constancia de Servicio Social Constancia de Práctica Docente Constancia de Presupuesto de Estudio Cambio de Carrera Constancia de Declaración de Renta Cambio de grupo	\$12.00
Constancias para alumnos Becarios y para Financiamientos	\$5.00
Constancia de descripción de asignatura por plan	\$75.00
Adición de Materia	\$6.00
Hoja de Inscripción por ciclo	\$2.00
Retiro de Materia	\$6.00
Retiro Global	\$6.00
Récord de notas	\$6.00
Acta de aprobación de examen de tesis	\$12.00
Constancia para la Embajada	\$40.00
Constancia de Egresado	\$40.00

Cambio de Fotografía en el Título	\$40.00
Programa de Estudio por Materia	\$5.00
Reposición de Diploma Curso Formación Pedagógica	\$40.00
Reposición de Carné (después del Periodo Ordinario)	\$10.00
Reposición de Título	\$150.00
Reposición de Título Curso Formación Pedagógica	\$150.00
Reposición de Diploma (cursos o diplomados)	\$25.00
Consulta Médica Externa	\$10.00
Envío de títulos a graduados carreras virtuales (Nacional)	\$10.00
Envío de títulos a graduados carreras virtuales (a Estados Unidos)	\$90.00
<b>Exámenes</b>	
Examen de reposición y diferido (Pre especialización)	\$45.00
Examen Diferido y de Reposición (Pregrado)	\$20.00
Examen Diferido de Diferido (Pregrado)	\$45.00
Examen Diferido de diferido (Maestría)	\$120.00
Examen Diferido y de Reposición (Maestría)	\$50.00
<b>Certificación de estudios</b>	
Con auténticas (solo para graduados)	\$40.00
Constancia de Notas del 70%	\$40.00
Constancia de Graduado	\$40.00
Con auténticas (certificación parcial)	\$40.00
<b>Derechos</b>	
Derecho al servicio social estudiantil (pregrado y maestría, pago al iniciar proceso)	\$60.00
Derecho a la Práctica Jurídica	\$110.00
<b>Derechos de Graduación</b>	
Licenciaturas e Ingenierías	\$630.00
Profesorados	\$570.00
Carreras Técnicas	\$440.00
Licenciatura en Enfermería	\$696.00
Técnico en Enfermería	\$534.00
Maestrías ingreso 2019 (No incluye constancias de graduación)	\$700.00
Nota: Gastos de proceso de graduación es considerado un costo variable debido a que se calcula según la cantidad de estudiantes.	

Prácticas	
Práctica Docente Profesorados, Lic. Idioma Inglés y Lic. Psicología (*)	\$50.00
Laboratorios y/o Centros de Práctica (hasta ingreso 2023) ** Uso de Laboratorios y/o Centros de práctica (A partir del Ciclo I-2022, los estudiantes cancelarán \$30.00 por ciclo, distribuidos en 2 cuotas de \$15.00 cada una, pagaderas en cuotas 4 y 5 de cada ciclo) ** Aplicable para todas las carreras	\$30.00
Laboratorios y/o Centros de práctica (A partir del ciclo I-2024, los estudiantes de Nuevo Ingreso cancelarán por ciclo \$40.00 distribuidos en dos cuotas por la cantidad de \$20.00 cada una, las que se deberán pagar junto con las cuotas cuatro y cinco de cada ciclo)  **Aplica para las carreras de las facultades de Humanidades, Derecho y Relaciones internacionales y Ciencias Empresariales	\$40.00
Laboratorios y/o Centros de práctica (A partir del ciclo I-2024, los estudiantes de Nuevo Ingreso cancelarán por ciclo \$50.00 distribuidos en dos cuotas por la cantidad de \$25.00 cada una, las que se deberán pagar junto con las cuotas cuatro y cinco de cada ciclo)  **Aplica para las carreras de las facultades de Ciencia y Tecnología e Ingeniería y Arquitectura	\$50.00

**Nota:**

(\*) Los alumnos realizan dos prácticas

(\*\*) No incluye postgrado.

(\*\*\*)Aranceles se mantienen siempre y cuando el estudiante esté activo en todos los ciclos

**Vigentes a partir del 1 de enero de 2024**

Revisado 10/10/2024

 Laboratorios UGB

**Clínica de Asistencia Legal y Centro de Práctica Jurídica**

Cuenta con los servicios de asesoría y asistencia legal a personas de escasos recursos económicos en las diferentes áreas del derecho, por medio de asesores especialistas y estudiantes-practicantes que desarrollan las prácticas jurídicas para la debida autorización como abogados/as de la República.



**Sala de Simulación de Audiencia**

Tiene una capacidad para 80 estudiantes, y es utilizada en las asignaturas procesales de la carrera para que los estudiantes puedan actuar desempeñando los roles como abogados en las diferentes áreas del derecho. Es un espacio idóneo para que los estudiantes de derecho demuestren las competencias desarrolladas durante su formación.



**Centro de Fortalecimiento Democrático (CFD)**

Cuenta con personal técnico especializado para promover la generación de espacios de discusión y debate, desarrollar investigación y formación en temas referidos a la democracia y Estado de Derecho.



**Laboratorio de Cómputo**

Este laboratorio cuenta con cuatro salas, estas son equipadas con equipo tecnológico de última generación, posee una significativa capacidad de cómputo, apoyada en procesadores Intel Core i7, 8GB de memoria temporal y 1 TB de memoria permanente; con conexión de alta velocidad a Internet, lo cual permite la eficiencia en la ejecución de la paquetería de software que apoyan el desarrollo de las competencias prácticas de las diferentes asignaturas que cursan nuestros estudiantes.



Cuenta con las últimas versiones de software de licenciamiento propietario y libre de mayor demanda para el profesional en informática. Con amplio espacio, fácilmente adaptable a grupos de clases pequeños y grandes, dentro de instalaciones climáticamente adaptadas para garantizar el confort durante el proceso de enseñanza aprendizaje, con recursos tecnológicos de apoyo para el docente.

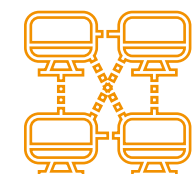
**Laboratorio de Internet**

El Laboratorio de Internet es un centro de prácticas informáticas y recurso para las necesidades de investigación en línea e impresión de documentos de nuestros estudiantes. Como su nombre lo indica, proporciona acceso de alta velocidad a Internet, gestionado por software adecuado a un centro de este tipo. Equipadas con procesadores Intel Core i3, 4GB de memoria temporal y 250 GB de memoria permanente, sus computadoras proveen además las prestaciones para la ejecución de diferentes tipos de software de licenciamiento propietario y libre, con lo que se convierte en recurso importante del proceso de enseñanza-aprendizaje de los estudiantes de carreras relacionadas con informática, utilizándose como centro de prácticas de diferentes asignaturas de dichas carreras.



**Laboratorio de Cisco**

El Laboratorio de Cisco, cumple un doble propósito: Servir como sala de referencia virtual a los estudiantes de carreras no presenciales y apoyar con los cursos de la Academia Cisco UGB.



En cuanto al primer propósito, el laboratorio cuenta con recurso de cómputo eficiente y conectado a Internet, lo cual posibilita a los estudiantes no presenciales la consulta de la plataforma online de aprendizaje Canvas, investigar asignaciones, participar en foros y videoconferencias, entre otras actividades relacionadas con esta modalidad de aprendizaje.

En cuanto al segundo propósito, el Laboratorio de Cisco constituye el espacio físico de prácticas para los estudiantes de la Academia Cisco UGB, en la cual se desarrollan competencias orientadas a obtener las reconocidas certificaciones internacionales en redes informáticas CCNA y IT Essentials.

## Laboratorio de Redes y Hardware

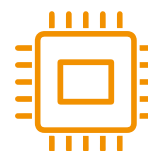
El laboratorio de redes y hardware, contiguo al Laboratorio de Cómputo, es el espacio físico en el cual se desarrollan las prácticas de las asignaturas relacionadas con el hardware y redes informáticas, para ello, este laboratorio posee equipo informático de segunda mano, disponible para su manipulación, revisión y mantenimiento por parte de los estudiantes.



Asimismo, incluye un abundante y moderno equipo de Internetworking, relacionado directamente con las certificaciones de redes Cisco. Finalmente, el laboratorio cuenta con equipo de cómputo de altas prestaciones por estudiante, procesador Core I7, 8 GB de memoria temporal y 1 TB de memoria permanente. Acondicionado climáticamente para procurar el confort de los estudiantes durante su uso y con equipo tecnológico de apoyo didáctico para el docente.

## Laboratorio de Electrónica

Este laboratorio ha sido el escenario donde nuestros estudiantes han desarrollado proyectos reconocidos con premios logrados en diferentes concursos a nivel nacional. Constituye un espacio de aprendizaje práctico especializado en las áreas de electrónica, automatización y tecnologías emergentes. Los estudiantes encuentran en este laboratorio el recurso material y mesas de trabajo técnicamente acondicionadas para la elaboración de proyectos electrónicos, incluyendo software afín a dichas materias de su plan de estudios.



Importante mencionar que dicho laboratorio alberga los robots humanoides NAO, la impresora 3D y un dispositivo dron Phantom, los cuales son utilizados en las prácticas relacionadas con robótica, domótica y tecnologías emergentes. En el laboratorio de electrónica, nuestros estudiantes desarrollan las competencias para la implementación de proyectos innovadores, en armonía con el desarrollo tecnológico actual.

## Centro de Innovación de Software

Más allá de un centro de práctica, el Centro de Innovación de Software constituye un vínculo entre el sector empresarial y nuestros estudiantes. Dentro de este Centro, los estudiantes de las carreras de la Facultad de Ciencia y Tecnología ponen en práctica las competencias adquiridas en el transcurso de su carrera, aplicándolas a proyectos reales de desarrollo de software. La instalación física está adaptada a las etapas de la metodología Scrum, una de las metodologías más aceptadas en la actualidad dentro del ámbito del desarrollo ágil de software, propiciando así el trabajo colaborativo tan importante dentro de esta metodología. Cuenta además con una sala de reuniones para el seguimiento de los proyectos de software en trabajo conjunto con los clientes.



## Sala de Simulación de Data Center

Constituye el centro principal de apoyo para las materias de especialidad de la carrera de Ingeniería en Manejo y Gestión de Bases de Datos. Su arquitectura incluye instalación de varios servidores con robustez de procesamiento y memoria que incluye multinúcleo, almacenamiento permanente de estado sólido, memoria caché y otros, óptimos para prácticas relacionadas con acceso, instalación, administración y resolución de problemas, virtualización, big data, análisis de datos, monitoreo, entre otros relacionados con la temática de bases de datos, todo ello dentro de una infraestructura de red adecuada para tales prácticas.



Posee además varias computadoras portátiles para la realización de las prácticas de los estudiantes. Acondicionada para procurar el confort durante su proceso de aprendizaje, cuenta además con equipo tecnológico de apoyo didáctico para el docente.

## Centro de Desarrollo de Software (CDS)

Es un centro de práctica que permite a los estudiantes de la Facultad de Ciencia y Tecnología realizar pasantías como proceso de graduación y/o realizar prácticas profesionales. Así como desarrollar competencias desarrolladas a lo largo de su formación académica con empresas del sector TIC o áreas afines.



## Laboratorio de Suelos y Materiales

En él se realizan ensayos de control de calidad de los materiales y suelos utilizados en la construcción. Como requisito de calidad se atienden 20 estudiantes por práctica, así mismo es de amplio espacio físico y su equipo tecnológico cumplen con los requisitos de calibración y normas de construcción nacionales e internacionales. Se utiliza en las prácticas de los estudiantes del área de Ingeniería y Arquitectura.



## Laboratorio de Hidráulica

El laboratorio se utiliza para el aprendizaje práctico de la carrera de Ingeniería Civil y consiste en un sistema de simulación de red y canal hidráulico con el que los estudiantes pueden realizar una serie de pruebas, donde se analiza el comportamiento de los fluidos ya sea en conductos abiertos o cerrados, y se miden además alturas de presión, velocidad del flujo y pérdidas de energía.



De igual manera se determina el caudal en las tuberías, simulando los sistemas reales que se diseñan para el abastecimiento de agua potable. Como requisito de calidad se atienden 20 estudiantes por práctica.

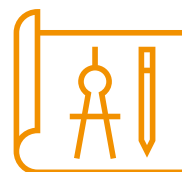
## Laboratorio de Simulación de Procesos

Los estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial realizan simulación de procesos y evaluación de proyectos en cuanto a productividad, recursos, costos y tiempos para identificar problemas y plantear soluciones que favorezcan los procesos de producción a partir de diferentes escenarios de simulación, haciendo uso de software especializados. Como requisito de calidad se atienden 20 estudiantes por práctica.



## Sala Taller de Arquitectura

La Sala Taller de Arquitectura es utilizada por estudiantes de la carrera de Arquitectura para la elaboración de maquetas, diseños y presentaciones arquitectónicas, representando y expresando de forma física o gráfica, elementos o detalles arquitectónicos, así como para la presentación de proyectos formulados para resolver una determinada situación problemática identificada en la realidad.



## Laboratorio de Diseño Digital Arquitectónico

Este laboratorio es utilizado por estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura para la elaboración de representaciones de modelos gráficos en 2D y 3D, de proyectos arquitectónicos como viviendas y edificaciones, así como también los diseños geométricos en planta, perfil y secciones transversales de carreteras.



## Laboratorio de Manufactura

El laboratorio de manufactura se desarrollan prácticas en las áreas de diseño y evaluación de sistemas productivos, instalación y mantenimiento industrial, en diseño y control de procesos industriales, permitiendo al estudiante experimentar, descubrir y reforzar sus habilidades, llevando la enseñanza a un ambiente más cercano a la realidad, brindando las herramientas necesarias a los estudiantes de adquirir habilidades para trabajar en los proyectos asignados por los docentes.



## Laboratorio de Ciencias

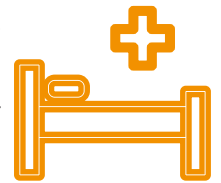
El Laboratorio de Ciencias es un espacio que desarrolla actividades de educación y formación en ciencias, el cual apoya los procesos de Docencia, Investigación y Proyección Social. En este sentido, tiene entre sus objetivos el enriquecer el proceso de aprendizaje de los estudiantes, fortaleciendo el desarrollo de competencias procedimentales en el campo de las ciencias básicas.

Se atienden estudiantes de las Facultades: Ciencias de la Salud, Ingeniería y Arquitectura y Ciencias y Humanidades. Es un espacio amplio completamente equipado con mesas de trabajo y equipo audiovisual para apoyar el desarrollo de prácticas. Específicamente cuenta con equipo e instrumental en las áreas de Mecánica de la Partícula, Metrología, Termodinámica, Mecánica de Fluidos, Geología, Electricidad, Magnetismo, Electromecánica, Bioquímica, Microbiología, Biología, Química, Química Orgánica, Biofísica, equipo de realidad aumentada y extensa y variada cristalería.



## Laboratorio de Procedimientos

El Laboratorio simula un espacio hospitalario: dispone de camas, silla de ruedas, maniqués, equipos de curaciones, oxígeno, equipo de aspiración, atriles para la administración de sueros, lavamanos, entre otros. Facilitando la simulación de los casos hospitalarios y el cuidado de enfermería, permitiendo familiarizar al estudiante en un entorno cercano a la realidad, como por ejemplo toma de presión arterial, baño en cama, aplicación de sueros y medicamentos por las diferentes vías.



## Laboratorio de Anatomía Fisiología

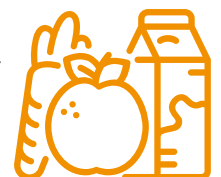
Consiste en desarrollar las competencias en el dominio de la anatomía humana. Pone a disposición de los estudiantes los diferentes modelos anatómicos que facilitan el aprendizaje, dado a que, el o la docente luego de trabajar con el total del grupo en el aula, desarrolla actividades en grupos no más de diez participantes para retroalimentar los conocimientos de las diferentes estructuras, con el propósito de fijar el aprendizaje, que en las carreras de la salud es una de las asignaturas básica para todo el proceso de formación. Entre los modelos que se disponen están: 1 sistema esquelético articulado, un maniquí del sistema muscular, circulatorio, urinario, respiratorio, la morfología de célula humana entre otros.



Se tiene una mesa de disección virtual en la que podemos acceder a bibliografía internacional, simuladores de fisiología y atlas de anatomía, en la que se proyectan las estructuras en 3D y se pueden manipular las imágenes para estudio en los diferentes lados, parece que se tiene la estructura físicamente y se estudia en sus diferentes dimensiones.

## Laboratorio de Nutrición y Dietoterapia

Destinado para desarrollar competencias en el área de nutrición y dietas, para el cuidado integral de la persona, equipado con una cocina, refrigeradora, licuadora, batidora, basculas (para medidas antropométricas y para pesar alimentos) una bomba volumétrica para la administración de alimentación al paciente crítico. Además, cuenta con un espacio equipado para el lactario institucional, en cumplimiento a la Ley de la Lactancia Materna.





### Laboratorio Materno-Infantil

Destinado para que las y los estudiantes puedan adquirir habilidades en el cuidado a la madre durante el embarazo, parto y post parto, el cuidado al recién nacido sano como con patología, niño prematuro, disponiendo de los diferentes simuladores del área de ginecología y obstetricia como por ejemplo simulador de parto e incubadora, recién nacidos, balanza pediátrica entre otros.



### Laboratorio de Centro Quirúrgico

Destinado para desarrollar las diferentes técnicas de sala de operaciones y arsenal quirúrgico. Para que los estudiantes desarrollen las competencias para instrumentar y circular una cirugía mayor y menor, recuperar del proceso anestésico al paciente. La limpieza y esterilización del instrumental utilizado en las diferentes cirugías.



El laboratorio dispone de mesa quirúrgica, mesa circular, mayo y rectangular, un lavabo para lavado quirúrgico, autoclave, instrumental quirúrgico, lámpara quirúrgica y ropa especial, entre otros.

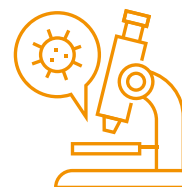
### Laboratorio de Simulación Virtual

Computadoras con software interactivos que se ponen a la disposición de los estudiantes para que realicen procedimientos, revisen las diferentes técnicas y herramientas metodológicas para hacer educación en salud, a la población.



### Laboratorio de Microbiología y Parasitología

Destinado para desarrollar las prácticas de la asignatura de Microbiología, Parasitología y Bioquímica Humana. Los estudiantes hacen uso de instrumentos especializados para identificar microorganismos como: bacterias, virus, hongos, etc. Se cuenta con microscopios, mecheros, autoclave, horno de laboratorio Quincy, cristalería reactivos e insumos que facilitan el desarrollo de los procedimientos.



### Clínica Psicológica y Cámara de Gessel

Dos recursos muy importantes para la práctica en intervención psicoterapéutica, la clínica permite que los docentes y estudiantes puedan atender a los diferentes usuarios con técnicas psicoeducativas y terapias psicológicas usando diferentes herramientas como pruebas psicológicas, e insumos propios de la clínica, con la finalidad de apoyar y contribuir a la salud mental de la población de la Universidad y la sociedad en general.



### Laboratorio de idioma Inglés

Los Laboratorios de Idiomas son espacios especializados que ofrecen una variedad de herramientas tecnológicas que le permiten tanto a los docentes como también a los estudiantes el acceso al internet, información, plataformas virtuales y a programas que permiten un proceso de enseñanza-aprendizaje eficaz y eficiente.



Cuentan con programas especializados a través de los cuales se desarrollan las competencias lingüísticas del estudiante, además del hardware específico para realizar tareas de audición y reproducción.

Entre los programas especializados que se utilizan contamos con : Cambridge Dictionary, Trace Effect Game, Skype, Audacity, Windows Movie Maker, KMPlayer (reproductor de CD y DVD), Photo Story, Microsoft Office 365 ProPlus.

## Laboratorio de Diseño Gráfico

El Laboratorio de Diseño Gráfico cuenta con computadoras MacOs Sierra 5 2015, con su respectivo teclado y mouse inalámbrico. La operatividad del mismo es para brindar herramientas de edición de fotografías, videos y audios; además, sirve para la creación de contenidos creativos.



Es de utilidad para estudiantes de todos los años en actividades prácticas, sobre todo para los que cursan materias prácticas de producción continua como Fotografía Publicitaria Institucional, Producción de Radio, Producción de Televisión, Producción Documental y Tecnologías de Producción Audiovisual.

Muchos estudiantes de todos los años, también asisten para aprender a utilizar los equipos y recibir orientaciones del docente encargado sobre las distintas áreas; los estudiantes que pertenecen al staff de la Radio UGB, realizan prácticas de edición y montaje.

En este espacio, estudiantes designados editan el noticiero de La Prensa Gráfica (LPG Oriente) y los materiales de UGB TV. Cada estudiante se registra ordenadamente o reserva el equipo que se necesita. Muchas clases prácticas se desarrollan en este espacio.

## Cabina de Radio UGB

La Radio UGB es una cabina para 5 personas, dos locutores/operadores e invitados; consta de una consola 8 canales, dos micrófonos (uno de sorbete y otro Unidireccional), una computadora con software básico (Windows XP, Adobe Audition y Sara Radio). Posee un transmisor para circuito cerrado y power para sostenimiento, una bocina monitor interna, bocinas en edificios Monseñor Romero, Joaquín Guzmán, auditorio y una externa al costado oriente.

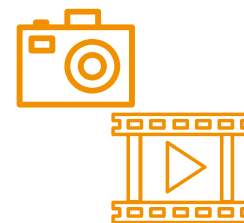


En la radio se realizan grabaciones para diferentes materias, se programa contenido a diario por parte del staff de la misma, ocasionalmente se hacen entrevistas, se graban audios para UGB TV y es bastante utilizada por estudiantes de Producción de Radio; además, se publicitan acciones, campañas y otros de las diversas áreas de la universidad. Cada grupo que utiliza la radio debe hacer una reserva, mientras el staff cuenta con su turno correspondiente.

## Laboratorio de Fotografía y Vídeo

El Laboratorio de Fotografía y Vídeo cuenta con equipo especializado de la carrera, donde nuestros estudiantes adquieren las competencias en fotografía y video, siendo capaces de realizar producciones de bodegones publicitarios, así como de productos audiovisual con altos estándares de calidad.

Dicho espacio tiene una capacidad para alojar alrededor de 15 estudiantes diarios a lo largo de cada ciclo, brindando la comodidad de un estudio de fotografía publicitario cuando sea requerido, abriendo el espacio especializado para la mejor enseñanza de iluminación y producción fotográfica.



La producción de vídeo es otra rama de las comunicaciones, actividad que se puede realizar en dicho laboratorio. En este los estudiantes adquieren los conocimientos necesarios para la manipulación de nuestros equipos técnicos como cámaras, micrófonos, trípodes, switcher e iluminación entre otros.



# FACULTADES Y CARRERAS



FACULTAD DE  
**CIENCIAS DE LA SALUD**

**Doctorado en Medicina**



**Título a otorgar:**  
Doctor(a) en Medicina



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2021 al Ciclo II - 2028



**Número de asignaturas**  
56



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel



**Duración en años y ciclos:**  
8 años o 12 ciclos (Incluye un año de Internado Rotatorio y un año de Servicio Social)



**Modalidad:**  
Presencial

**Propósito de la carrera**

La Universidad Gerardo Barrios formará profesionales en Doctorado en Medicina concentrando esfuerzos en el desarrollo humano que promueva valores, sea capaz de influir en aspectos socio-políticos a nivel nacional e internacional. Además de capacitar e inducir a la especialización en aspectos científicos inherentes a la práctica de salud a fin de brindar atención Médica Integral y desarrollen habilidades y destrezas técnicas actualizadas que faciliten el trabajo en equipo con otros profesionales de la salud. Los Profesionales deberán desarrollar un espíritu crítico frente al conocimiento y mantener en alto los valores de la medicina en el marco de sus responsabilidades legales y de la búsqueda del bien común.

**Perfil del profesional y puestos a desempeñar**

El profesional graduado de la Universidad Gerardo Barrios, asume el compromiso de desarrollar el ejercicio ético y profesional, con un enfoque integral del ser humano, influyente en situaciones y problemáticas sociales, a fin de brindar una atención médica integral, que facilite el trabajo en equipo que garantice el derecho a la salud de la población.

- Atención directa a las personas de manera integral, usando la tecnología apropiada para la identificación de las morbilidades a atender.
- Investigación que genere conciencia crítica sobre los problemas de la realidad y proponer soluciones a partir de la evidencia que proporciona el método científico.
- Emprendimiento al identificar las oportunidades del mercado, creando ideas de negocio que le permitan insertarse en el sector Salud, proporcionando servicios a la población que no alcanza a dar cobertura el sistema nacional de salud.
- Actualización y mejora continua de habilidades que favorezcan la enseñanza a otros y la orientación didáctica a los pacientes.
- Gerencia y administración de servicios de salud, orientados a las políticas públicas del momento en el que ejerza la práctica clínica.

**Área de Desempeño**

- Unidades Comunitarias de Salud Familiar, como médico consultante o director.
- Departamentos de investigación en las áreas administrativas de servicios de salud o desde la cátedra en Instituciones de Educación Superior
- Especialización para el área clínica o administrativa en los diferentes hospitales o a través de maestrías.
- Puede laborar en el área hospitalaria, Clínicas municipales, empresariales, Instituciones de investigación médico científica
- Clínicas médicas particulares, proyectos de beneficencias
- Organizaciones no gubernamentales con proyectos de desarrollo comunitario.



DOCTORADO EN  
**MEDICINA**  
VIGENCIA DEL CICLO I-2021 AL CICLO II-2028

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
01 QUI01 Química General Br. 4	06 QUI06 Química Orgánica 01 4	11 BIO11 Bioquímica Humana 02-06 4	16 BMG16 Biología Molecular y Genética Humana 11 4	21 MYP21 Microbiología y Parasitología 16 4	26 FAR26 Farmacología 21-22 4	31 SPC31 Semiología y Propedéutica Clínica I 18-27 8	35 SPC35 Semiología y Propedéutica Clínica II 31-32 8	39 MED39 Medicina I 35-36 8	43 PED43 Pediatria I 39-40 8
02 BIO02 Biología Br. 4	07 532 Biofísica Br. 4	12 FIS12 Fisiología I 07-08 4	17 FIS17 Fisiología II 12-13 4	22 INM22 Inmunología 16-17 4	27 PAT27 Patología I 21-22 4	32 PAT32 Patología II 26-27 4	36 NUT36 Nutrición 17 4	40 CIR40 Cirugía I 35-36 8	44 GYO44 Ginecología y Obstetricia I 39-40 8
03 TIC03 Tecnología, Informática y Comunicación CICLO EXTRAORDINARIO Br. 3	08 HYE08 Histología y Embriología Humana 02 4	13 ANM13 Anatomía Macroscópica 07-08 8	18 NEA18 Neuroanatomía 13 4	23 BIO23 Bioestadística 03 3	28 INS28 Investigación en Salud 23 3	33 EPI33 Epidemiología 28 4	37 PSI37 Psiquiatría 31-34 4	41 MED41 Medicina de la Actividad Física y el Deporte CICLO EXTRAORDINARIO 36-38 4	45 MED45 Medicina del Trabajo y Seguridad Ocupacional CICLO EXTRAORDINARIO 34-39 4
04 SOC04 Sociología Br. 3	09 397 Filosofía CICLO EXTRAORDINARIO Br. 3	14 ANT14 Antropología CICLO EXTRAORDINARIO 04 3	19 PSI19 Psicología 09 3	24 HIS24 Historia de la Medicina CICLO EXTRAORDINARIO 14-19 3	29 BIO29 Bioética CICLO EXTRAORDINARIO 24 3	34 ELM34 Ética y Legislación Médica CICLO EXTRAORDINARIO 29 3	38 TIB38 Tecnología e Informática Biomédica CICLO EXTRAORDINARIO 30-33 3	42 DER42 Dermatología 35 3	46 MED46 Medicina Preventiva 37 3
05 INB05 Inglés Básico A1 CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	10 INB10 Inglés Básico A2 CICLO EXTRAORDINARIO 05 4	15 INI15 Inglés Intermedio B1 CICLO EXTRAORDINARIO 10 4	20 INI20 Inglés Intermedio B2 CICLO EXTRAORDINARIO 15 4	25 ITS25 Inglés Técnico en Salud I 13-20 4	30 ITS30 Inglés Técnico en Salud II 25 4				

VI AÑO		VII AÑO		VIII AÑO	
CICLO XI		CICLO XII		INTERNADO ROTATORIO	AÑO SOCIAL
47 PED47 Pediatria II 43-44 8	52 MED52 Medicina II 49-50 8	57 RCM57 Rotación Clínica Médica 52-53-54-55-56 8	<b>SERVICIO SOCIAL</b>  <b>Y</b>  <b>PROCESO DE GRADUACIÓN</b>  57-58-59-60-61		
48 GYO48 Ginecología y Obstetricia II 43-44 8	53 CIR53 Cirugía II 40 8	58 RCQ58 Rotación Clínica Quirúrgica 52-53-54-55-56 8			
49 TMF49 Terapéutica Médica y Farmacología Clínica 43-44 4	54 SAL54 Salud Pública 46-48 4	59 RCP59 Rotación Clínica Pediátrica 52-53-54-55-56 8			
50 ICD50 Integración Clínica Diagnóstica 43-44 3	55 ADM55 Administración de Servicios de Salud CICLO EXTRAORDINARIO 45 3	60 RCG60 Rotación Clínica Gineco Obstétrica 52-53-54-55-56 8			
51 OPT51 Optativa I 40-45 3	56 OPT56 Optativa II 46-51 3	61 RSP61 Rotación en Salud Pública y Psiquiatría 52-53-54-55-56 9			

ASIGNATURAS OPTATIVAS

Optativa I

51 OPT51 Imagenología y Electrocardiografía Médica 40-45 3	51 OPT51 Medicina Legal y Forense 40-45 3	51 OPT51 Traumatología y Medicina de Urgencias 40-45 3
---	--	---

Optativa II

56 OPT56 Ultrasonografía Básica 46-51 3	56 OPT56 Medicina Familiar y Comunitaria 46-51 3	56 OPT56 Medicina Crítica y Cuidados Intensivos 46-51 3
--	---	--

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

## Licenciatura en Enfermería



**Título a otorgar:**  
Licenciado(a) en Enfermería



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2023 al Ciclo II - 2027



**Número de asignaturas**  
42



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel y  
Centro Regional Usulután



**Duración en años y ciclos:**  
5 años o 10 ciclos



**Modalidad:**  
Semipresencial

### Propósito de la carrera

La Universidad Gerardo Barrios tiene por objetivo proporcionar conocimientos adecuados a la ciencia y formación de competencias que desarrollen habilidades de cuidados generales al cuerpo humano y a los principios de la naturaleza. Desarrollando capacidad crítica y propositiva en el profesional de enfermería, comprometidos a mejorar el nivel de salud de la población, mediante una actitud humanística y ética. Aplicando los conocimientos en áreas biológicas y psicosociales.

### Perfil del profesional y puestos a desempeñar

El ejercicio de la profesión de enfermería se fundamenta en cuatro áreas de desempeño que son:

- a) Atención directa: Aplicación de conocimientos, competencias y habilidades, orientadas al cuidado del individuo, la familia y la comunidad; priorizando para la atención a los individuos y grupos en riesgo actividades de promoción, prevención, Recuperación, rehabilitación y cuidados paliativos;
- b) Administración: Aplicando conocimientos en ámbitos gerenciales estratégicos, de la administración de servicios de salud y coordinación de personal.
- c) Docencia: Es la aplicación del proceso enseñanza aprendizaje para la promoción y educación en salud, dirigida al usuario, familia y comunidad según sus necesidades; así como en la formación de profesionales en enfermería y en la educación permanente del personal que ejerce la profesión;
- d) Investigación: Es la aplicación del método científico que sustenta el ejercicio profesional de enfermería, le permite innovar la práctica y tomar decisiones basadas en hechos reales y que contribuyan a mejorar la situación de salud del individuo, familia y comunidad.

### Instituciones en donde puede desempeñarse

El campo profesional del Licenciado/a en Enfermería, en el que podrá desempeñarse en los siguientes espacios laborales:

- Red Hospitalaria del MINSAL, ISSS, Sanidad Militar y hospitales privados
- Centros de Atención Comunitaria, Unidades de Salud Familiar
- Clínicas Empresariales, Centros educativos de los diferentes niveles, Centros de Desarrollo infantil y guarderías infantiles
- Centros de Atención para el Adulto Mayor
- Empresas de sector municipal, industrial y hotelero.
- Inserción laboral en organizaciones de salud extranjeras.
- Instituciones de Educación Media y Superior como docente en programas de educación a la comunidad, formación de profesionales de enfermería y otros integrantes del equipo de salud.
- Ejercicio profesional independiente: atención domiciliaria, organizar y dirigir su propia empresa de salud, investigadora y asesora.
- Organizaciones no Gubernamentales (ONGs), nacionales e internacionales investigando y coordinando el desarrollo de proyectos de Salud.





LICENCIATURA EN  
**ENFERMERIA**  
VIGENCIA DEL CICLO I-2023 AL CICLO II-2027

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV		CICLO V	
01 S1 Sociología CICLO EXTRAORDINARIO Br. 3	06 BH6 Bioquímica Humana CICLO EXTRAORDINARIO 04 4	11 FA11 Farmacología CICLO EXTRAORDINARIO 03 4	15 EP15 Epidemiología CICLO EXTRAORDINARIO 05 4	19 AEA119 Atención de Enfermería al Adolescente y Adulto I 11-12 7	22 AEA122 Atención de Enfermería al Adolescente y Adulto II 19 7	26 EFC126 Enfermería Familiar y Comunitaria I 20 7	30 IAE130 Investigación Aplicada a Enfermería I 10 4	34 AGSE134 Administración y Gerencia de los Servicios de Enfermería II 31-32 6	38 DEE38 Desarrollo Empresarial en Enfermería CICLO EXTRAORDINARIO 34 3
02 TIC2 Tecnología Informática y Comunicación Br. 3	7 F17 Fisiopatología 03 4	12 FE12 Fundamentos de Enfermería II 08 6	16 DAE16 Didáctica Aplicada a la Enfermería CICLO EXTRAORDINARIO Br. 3	20 AEN20 Atención de Enfermería a la Niñez 17 8	23 ECQ23 Enfermería en Centro Quirúrgico 19 6	27 EG27 Enfermería en Gerontogeriatría 18-22 4	31 EFC131 Enfermería Familiar y Comunitaria II 26 7	35 ESE35 Enfermería y Salud Escolar 26 4	39 EO39 Enfermería Oncológica 22 3
03 AF3 Anatomía y Fisiología Br. 4	8 FE18 Fundamentos de Enfermería I 03-04 6	13 ND13 Nutrición y Dietoterapia CICLO EXTRAORDINARIO 04 4	17 AEM17 Atención de Enfermería a la Mujer y al Neonato 11-12-13 8	21 IBA121 Inglés Básico A1 CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	24 GEED24 Gestión de Enfermería en Emergencias y Desastres 12-15 4	28 EP28 Enfermería Psiquiátrica 18 5	32 AGSE132 Administración y Gerencia de los Servicios de Enfermería I 22 6	36 AEPAR36 Atención de Enfermería en Pacientes de Alto Riesgo 22-23 6	40 DAE40 Docencia Aplicada a Enfermería 16 4
04 MP4 Microbiología y Parasitología Br. 4	9 PS9 Psicología CICLO EXTRAORDINARIO Br. 3	14 ELE14 Ética y Legislación en Enfermería 01-08 6	18 ESM18 Enfermería en Salud Mental 09 3	25 IBA225 Inglés Básico A2 CICLO EXTRAORDINARIO 21 4	29 IB129 Inglés Intermedio B1 CICLO EXTRAORDINARIO 25 4	33 IB233 Inglés Intermedio B2 CICLO EXTRAORDINARIO 29 4	37 ITS17 Inglés Técnico en Salud I CICLO EXTRAORDINARIO 33 4	41 ITS41 Inglés Técnico en Salud II CICLO EXTRAORDINARIO 37 4	42 IAE142 Investigación Aplicada a Enfermería II 30 4
05 B5 Bioestadística CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	10 IS10 Investigación en Salud CICLO EXTRAORDINARIO Br. 3								

PROCESO DE GRADUACION

**NOTAS:**

-De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.

-Las asignaturas con ciclo extraordinario solo podrán programarse cuando estas hayan sido reprobadas en ciclos anteriores por el estudiante.

N° Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

## Técnico en Enfermería



**Título a otorgar:**  
Técnico(a) en Enfermería



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2025 al Ciclo II - 2026



**Número de asignaturas**  
15



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel y  
Centro Regional Usulután



**Duración en años y ciclos:**  
2 años o 4 ciclos



**Modalidad:**  
Presencial

### Propósito de la carrera

Universidad Gerardo Barrios forma Técnico en Enfermería con alta calidad y excelencia, con sólida base científica, pensamiento crítico, solidario y humanista, que desarrolle competencias que se requieren para el cuidado de la salud en una población determinada; acompañado de valores éticos del profesional de la salud, que brinden cuidados de enfermería integral a personas, familias comunidades de sanos y enfermos en todas las etapas del ciclo vital y en los tres niveles de atención en salud.

### Perfil del profesional y puestos a desempeñar

La Universidad Gerardo Barrios forma profesionales que puedan realizar:

- Análisis de problemas de salud.
- Desarrollen habilidades para la comunicación en inglés y español.
- Identificar el tratamiento adecuado en las técnicas del cuidado para la población de acuerdo a su perfil epidemiológico.
- Desarrollar estrategias de prevención y promoción de la salud.
- Integrar procedimientos y técnicas de enfermería para resolver la necesidad de Ser Humano en el ciclo de vida.
- Atenciones de Enfermería a las personas, familias y comunidad, promoviendo el auto cuidado y prevención de enfermedades.
- Aplicación de Reglamentos, Normativas, Protocolos, Lineamientos técnicos administrativos de Ministerio de Salud, cumpliendo los principios éticos.

Pueden desempeñarse como Auxiliares de Enfermería, en cualquier equipo de salud, colaborando con otros profesionales de salud con mayor grado académico.

### Instituciones en donde puede desempeñarse

Pueden Trabajar en Ministerio de Salud, en las Unidades Comunitarias de Salud Familiar, en los Hospitales, con el Instituto Salvadoreño de Seguro Social. En clínicas privadas y Hospitales Privados. En Instituto de Bienestar Magisterial y el Hospital Militar. Así también en Clínicas empresariales.

Cualquier establecimiento de servicio del Sistema Nacional de Salud.



TÉCNICO EN  
**ENFERMERIA**

VIGENCIA DEL CICLO I-2025 AL CICLO II-2026

I AÑO

II AÑO

CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV	
01 SG01 Sociología General CICLO EXTRAORDINARIO Br. 3	06 ELE06 Ética y Legislación en Enfermería 01 4	10 AEAA10 Atención de Enfermería al Adolescente y Adulto 07-08 9	13 AEN13 Atención de Enfermería a la Niñez 11 8	02 P02 Psicología CICLO EXTRAORDINARIO Br. 3	07 FE07 Fundamentos de Enfermería 04 10	11 AEMN11 Atención de Enfermería a la Mujer y Neonato 07-08 8	14 ESC14 Atención de Enfermería en Salud Comunitaria 10 9
03 TIC03 Tecnología, Informática y Comunicación CICLO EXTRAORDINARIO Br. 3	08 F08 Farmacología CICLO EXTRAORDINARIO 04 4	12 EPI2 Epidemiología CICLO EXTRAORDINARIO 05 4	15 IBAI15 Inglés Básico A1 CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	04 AF04 Anatomía y Fisiología Br. 4	09 DAE09 Didáctica Aplicada a Enfermería CICLO EXTRAORDINARIO Br. 3		
05 MP05 Microbiología y Parasitología Br. 4							

SERVICIO SOCIAL SEGUN NORMATIVA DEL MINSAL

**NOTA:**

-De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.

-Las asignaturas con ciclo extraordinario solo podrán programarse cuando estas hayan sido reprobadas en ciclos anteriores por el estudiante.

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades



FACULTAD DE  
**DERECHO Y RELACIONES  
INTERNACIONALES**

## Licenciatura en Relaciones y Negocios Internacionales



**Título a otorgar:**  
Licenciado(a) en Relaciones y Negocios Internacionales



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2024 al Ciclo II - 2028



**Número de asignaturas**  
50



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel



**Duración en años y ciclos:**  
5 años o 10 ciclos



**Modalidad:**  
Semipresencial y no Presencial

### Propósito de la carrera

Formar profesionales integrales en Relaciones y Negocios Internacionales que puedan responder éticamente a las diversas demandas y realidades que se presentan en la sociedad actual, realizando análisis críticos y reflexivos sobre el origen, conformación, funcionamiento y relaciones diplomáticas de los Estados, su política interna y externa, cultura, cosmovisión, costumbres y tradiciones, organizaciones internacionales, supranacionales y no gubernamentales (ONG's), cooperación internacional, opinión pública y procesos de integración regional, tomando como parámetro el marco normativo nacional e internacional. De igual forma, reconocen la importancia de la aplicación de mecanismos competitivos en los negocios internacionales para dinamizar las economías internas y externas de los países respondiendo a los estándares del mercado global, utilizando el inglés como lengua extranjera y como idioma de dominio universal.

### Perfil del profesional y puestos a desempeñar

El egresado tendrá las siguientes competencias:

- Integrar los sistemas jurídicos nacionales e internacionales para promover la justicia y la estabilidad entre los pueblos, tomando como referencia los instrumentos jurídicos, principios generales del derecho y el Derecho Internacional de los Derechos Humanos.
- Comprender la realidad socioeconómica y las formas de interacción social para generar conciencia crítica del entorno, tomando como referencia la práctica de valores, la investigación científica y el desarrollo sostenible.
- Desarrollar estrategias de negocios nacionales e internacionales para generar oportunidades que contribuyan al desarrollo económico y social del país, tomando como referencia las oportunidades de inversión, las fuentes de financiamiento, convenios, acuerdos bilaterales y multilaterales en materia económica.
- Analizar la realidad política y cultural de los diversos países para el fomento de sus relaciones, considerando su historia, sistemas políticos, formas de gobierno, cosmovisión, valores y tradiciones, que los caracterizan en el sistema internacional.
- Integrar los conceptos teóricos y prácticos a las relaciones entre los diversos Estados, para contribuir al fortalecimiento de estos actores claves en la dinámica nacional e internacional, tomando como referencia la diplomacia y cooperación.
- Dominar las competencias comunicativas del idioma inglés a un nivel intermedio bajo (B1, MCER), aplicando terminología en el área jurídica, diplomática y de negocios para que faciliten las relaciones y los negocios internacionales basado en los protocolos, estándares internacionales y el Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas.

## Puestos a desempeñar

- Gestor o Gestora en promoción y atracción de inversiones
- Gestor o Gestora en Desarrollo Exportador
- Asesor o Asesora de Asuntos Estratégicos
- Ejecutivo o Ejecutiva de compras y ventas internacionales
- Jefe o Jefa del Departamento de Relaciones Internacionales
- Funcionario o Funcionaria del servicio exterior
- Dirección de administración de tratados comerciales
- Dirección de relaciones internacionales de trabajo
- Dirección General de Migración y Extranjería
- Dirección General de Aduanas
- Oficial de Migración
- Gerencia de Relaciones Públicas
- Gerencia de Desarrollo Económico y Cooperación



LICENCIATURA EN  
**RELACIONES Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**  
VIGENCIA DEL CICLO I-2024 AL CICLO II-2028

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
01 848 Introducción al Estudio del Derecho CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	06 1153 Teoría del Estado y Sistema Constitucional Salvadoreño CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	11 985 Género y Derecho CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	16 156 Derecho Internacional Público 06 4	21 155 Derecho Internacional Privado 16 4	26 1166 Derecho Internacional Humanitario CICLO EXTRAORDINARIO 21 4	31 185 Derecho Humanos CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	36 1173 Derecho Aduanero CICLO EXTRAORDINARIO 21 4	41 1280 Derecho Diplomático y Consular 16 4	46 501 Medioambiente CICLO EXTRAORDINARIO 31 4
02 1152 Introducción a las ciencias políticas Br. 4	07 1154 Cultura e Identidad Nacional Br. 4	12 1274 Metodología de la Investigación CICLO EXTRAORDINARIO Br. 3	17 265 Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales CICLO EXTRAORDINARIO 12 4	22 1277 Política y Cultura de América Br. 4	27 1163 Política y Cultura de Europa Br. 4	32 1279 Política y Cultura de Asia y Oceanía 27 4	37 1174 Política y Cultura de África 32 4	42 1281 Geopolítica 37 4	47 1184 Mediación y Arbitraje Internacional 36 4
03 1275 Fundamentos de Economía CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	08 1283 Tecnologías de la Información y la Comunicación CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	13 1165 Negocios Internacionales I 03 4	18 1168 Negocios Internacionales II CICLO EXTRAORDINARIO 13 4	23 477 Marketing Internacional 17 4	28 1171 Contratos Comerciales Internacionales 18 4	33 1278 Comercio Exterior 28 4	38 3325 Administración Financiera 3 4	43 1175 Finanzas Corporativas Internacionales I 38 4	48 1179 Finanzas Corporativas Internacionales II 43 4
04 1151 Comunicación lingüística CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	09 1156 Introducción a las Relaciones Internacionales CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	14 1159 Relaciones Internacionales 09 4	19 1276 Teoría de la Relaciones Internacionales 14 4	24 1176 Política Exterior Salvadoreña CICLO EXTRAORDINARIO 19 4	29 1178 Cooperación Internacional 24 4	34 1183 Formulación de Proyectos de Cooperación Internacional 29 4	39 1180 Diplomacia Internacional 24 4	44 1282 Redacción Diplomática 39 4	49 1182 Protocolo y Etiqueta 14 4
05 1015 Inglés básico I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	10 1017 Inglés Básico II 05 4	15 1019 Inglés Intermedio I 10 4	20 1021 Inglés Intermedio II 15 4	25 1022 Inglés Intermedio III 20 4	30 1169 Inglés Técnico Jurídico 25 4	35 1172 Inglés Técnico Diplomático 30 4	40 1177 Inglés Técnico Aplicado a los Negocios 35 4	45 1181 Ética CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	50 1157 Liderazgo y Emprendimiento CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4

TRABAJO DE GRADUACIÓN

**NOTAS:**

- De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.

- Las asignaturas con ciclo extraordinario solo podrán programarse cuando estas hayan sido reprobadas en ciclos anteriores por el estudiante.

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

## Licenciatura en Ciencias Jurídicas



**Título a otorgar:**  
Licenciado(a) en Ciencias Jurídicas



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2023 al Ciclo II - 2027



**Número de asignaturas**  
50



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel y Centro Regional Usulután



**Duración en años y ciclos:**  
5 años o 10 ciclos



**Modalidad:**  
Semipresencial y no Presencial

### Propósito de la carrera

Formar profesionales en Licenciatura en Ciencias Jurídicas capaces de aplicar la dogmática jurídica de carácter sustantivo y procesal, por medio de las bases teóricas, filosóficas, argumentativas e interpretativas desde una visión integral del Derecho, respondiendo con excelencia académica y compromiso ético a las exigencias de un Estado Constitucional, Social y Democrático de Derecho, y a los cambios tecnológicos del mundo actual.

### Perfil del profesional

El egresado tendrá las siguientes competencias:

#### Competencias Específicas

##### Área de formación: Teoría del Derecho

Analizar los fundamentos teóricos del Derecho y del Estado que le permitan explicar el sistema jurídico como mecanismo de control social y de resolución de conflictos de relevancia jurídica, de acuerdo con las exigencias del Estado constitucional, democrático y social de derecho, trabajando de manera individual y colaborativa.

##### Área de formación: Filosofía del Derecho

Analizar diferentes corrientes jurídico filosóficas que le permitan valorar el Derecho como expresión de la justicia en los procesos de creación, interpretación y aplicación del sistema normativo, de acuerdo con las exigencias del Estado constitucional, trabajando de manera individual y colaborativa.

##### Área de formación: Argumentación Jurídica

Argumentar la dimensión fáctica y normativa de casos para justificar pretensiones y resoluciones de naturaleza jurídica, aplicando racionalmente las fuentes del derecho, trabajando de manera individual y colaborativa.

##### Área de formación: Derecho Público

Aplicar las fuentes del Derecho Público para resolver conflictos y dotar de certeza jurídica a situaciones de la realidad en las que interviene el Estado, en pleno respeto a los derechos humanos, trabajando de manera individual y colaborativa.



### Área de formación: Derecho Social

Aplicar las fuentes del Derecho Social para brindar eficacia a los derechos económicos, sociales, ambientales y culturales de las personas y la sociedad, dentro del marco jurídico determinado por los principios de constitucionalidad, convencionalidad y legalidad, trabajando de manera individual y colaborativa.

### Área de formación: Derecho

Aplicar las fuentes del Derecho Social para brindar eficacia a los derechos económicos, sociales, ambientales y culturales de las personas y la sociedad, dentro del marco jurídico determinado por los principios de constitucionalidad, convencionalidad y legalidad, trabajando de manera individual y colaborativa.

### Puestos a desempeñar

- Ejercer la Judicatura.
- Colaborador/a Jurídico/a y Secretario/a en las diferentes instancias de la Corte Suprema de Justicia.
- Procurador/a Privado/a de la Procuraduría General de la República y de la Procuraduría para la Defensa de los Derechos Humanos.
- Fiscal Auxiliar en la Fiscalía General de la República.
- Mediador en la resolución alterna de conflictos.
- Ejercicio libre de la profesión.
- Consultor/a jurídico en instituciones u organizaciones nacionales e internacionales.
- Investigador/a o asistente de investigación en proyectos a nivel nacional o internacional relacionados con el saber o hacer jurídico.
- Asesor/a jurídico/a en municipalidades.
- Asesor/a jurídico/a en diferentes entidades de gobierno.



LICENCIATURA EN  
**CIENCIAS JURIDICAS**  
VIGENCIA DEL CICLO I-2023 AL CICLO II-2027

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
01 848 Introducción al Estudio del Derecho CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	06 977 Ética Jurídica CICLO EXTRAORDINARIO Br. 3	11 1192 Fundamentos Constitucionales del Derecho Penal y Teoría Jurídica del Delito CICLO EXTRAORDINARIO 09 4	16 1194 Delitos Relativos a los Bienes Individuales, Colectivos y Difusos CICLO EXTRAORDINARIO 11 4	21 1195 Delitos Económicos, No Convencionales e Internacionales CICLO EXTRAORDINARIO 16 4	26 1197 El Procedimiento Penal Común CICLO EXTRAORDINARIO 21 4	31 1198 Procedimientos Penales Especiales y Medios de Impugnación CICLO EXTRAORDINARIO 26 4	36 996 Derecho de Ejecución Penal CICLO EXTRAORDINARIO 31 4	41 1201 Derecho Financiero Privado CICLO EXTRAORDINARIO 29 4	46 830 Derecho Ambiental CICLO EXTRAORDINARIO 35 4
02 978 Lógica Jurídica Br. 4	07 1190 Interpretación Jurídica CICLO EXTRAORDINARIO 02 4	12 1193 Teoría de la Argumentación Jurídica CICLO EXTRAORDINARIO 07 4	17 837 Resolución Alternativa de Conflictos CICLO EXTRAORDINARIO 12 4	22 993 Técnicas de Investigación del Delito CICLO EXTRAORDINARIO 20 4	27 832 Técnicas de Litigación Oral CICLO EXTRAORDINARIO 22 4	32 1199 Finanzas Públicas y Tributos CICLO EXTRAORDINARIO 30 4	37 980 Derecho de las Tecnologías CICLO EXTRAORDINARIO 35 4	42 183 Derecho Notarial CICLO EXTRAORDINARIO 34 4	47 177 Derecho Registral CICLO EXTRAORDINARIO 42 4
03 849 Teoría del Poder y del Estado CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	08 850 Teoría de la Constitución CICLO EXTRAORDINARIO 03 4	13 981 Teoría de los Derechos Humanos y Fundamentales CICLO EXTRAORDINARIO 08 4	18 156 Derecho Internacional Público CICLO EXTRAORDINARIO 13 4	23 155 Derecho Internacional Privado CICLO EXTRAORDINARIO 18 4	28 173 Derecho Procesal Constitucional CICLO EXTRAORDINARIO 23 4	33 1001 Sistemas Internacionales de Protección de Derechos Humanos CICLO EXTRAORDINARIO 28 4	38 988 Derecho Individual y Colectivo de Trabajo CICLO EXTRAORDINARIO 30 4	43 991 Previsión y Seguridad Social CICLO EXTRAORDINARIO 38 4	48 995 Derecho Procesal Laboral CICLO EXTRAORDINARIO 43 4
04 1238 Filosofía del Derecho: Concepciones del Derecho Br. 4	09 1191 Filosofía del Derecho: Teorías de la Justicia CICLO EXTRAORDINARIO 04 4	14 979 Instituciones Fundamentales del Derecho Civil y Mercantil CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	19 982 Derecho Patrimonial Civil y Mercantil CICLO EXTRAORDINARIO 14 4	24 984 Derecho de las Obligaciones Civiles y Mercantiles CICLO EXTRAORDINARIO 19 4	29 987 Derecho Contractual Civil y Mercantil CICLO EXTRAORDINARIO 24 4	34 990 Derecho Sucesorio CICLO EXTRAORDINARIO 29 4	39 994 Procesos Declarativos Civiles y Mercantiles CICLO EXTRAORDINARIO 34 4	44 997 Procesos Especiales Civiles y Mercantiles CICLO EXTRAORDINARIO 39 4	49 1000 Medios de Impugnación y Ejecución Forzosa Civil y Mercantil CICLO EXTRAORDINARIO 44 4
05 1189 Metodología de la Investigación CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	10 720 Sociología Jurídica CICLO EXTRAORDINARIO 05 4	15 752 Teoría General del Proceso CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	20 992 Derecho Probatorio CICLO EXTRAORDINARIO 15 4	25 985 Género y Derecho CICLO EXTRAORDINARIO 10 4	30 857 Teoría General del Acto Administrativo CICLO EXTRAORDINARIO 03 4	35 1200 Procedimientos Administrativos y Jurisdicción Contenciosa Administrativa CICLO EXTRAORDINARIO 30 4	40 148 Derecho de Familia CICLO EXTRAORDINARIO 25 4	45 835 Niñez y Adolescencia CICLO EXTRAORDINARIO 40 4	50 174 Derecho Procesal de Familia CICLO EXTRAORDINARIO 45 4

TRABAJO DE GRADUACIÓN

**NOTA:**

- De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades



FACULTAD DE  
**INGENIERÍA Y  
ARQUITECTURA**

## Técnico en Ingeniería Civil y Construcción



**Título a otorgar:**  
Técnico(a) en Ingeniería Civil y Construcción



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2025 al Ciclo II - 2026



**Número de asignaturas**  
18



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel



**Duración en años y ciclos:**  
2 años o 4 ciclos



**Modalidad:**  
Semipresencial

### Propósito de la carrera

El profesional Técnico en Ingeniería Civil y Construcción tendrá la capacidad de desempeñarse en diseño y medición, control de calidad de materiales y administración de la construcción, para resolver problemas o necesidades que se presentan en las áreas técnicas de ingeniería civil y construcción, que contribuyan al desarrollo sostenible del país, aplicando conocimientos científicos, técnicos y socio humanísticos, utilizando técnicas, leyes, normas, herramientas de comunicación e información, trabajando de manera individual y colaborativa.

### Perfil del profesional

- Aplicar los fundamentos básicos científicos, técnicos y sociohumanísticos para facilitar la comunicación verbal o escrita y la resolución de problemas afines con la formación técnica en Ingeniería Civil y Construcción, utilizando las técnicas, leyes y normas que lo rigen, de manera individual o colaborativa.
- Medir espacios físicos para el diseño de obras de construcción haciendo uso de equipo y herramientas tecnológicas a partir de los conocimientos técnicos y científicos, trabajando de manera individual o colaborativa.
- Realizar estudios de control de calidad de suelos y materiales para proyectos de construcción que garanticen la seguridad de las edificaciones, a partir de las normas de construcción, trabajando de manera individual o colaborativa.
- Administrar proyectos de construcción de obras civiles, para garantizar la eficiencia en los procesos constructivos que conlleven a la calidad de las edificaciones y den respuesta a las necesidades de infraestructura demandada por la sociedad, aplicando normativas y reglamentos nacionales e internacionales vigentes, trabajando de forma individual y en equipo.

### Áreas de desempeño:

- Topógrafo de proyectos de construcción.
- Supervisor de proyectos de construcción.
- Técnico dibujante en empresas constructoras.
- Calculista de costos en empresas constructoras y supervisoras.
- Técnico de mapeo en instituciones públicas u ONG.
- Técnico Proyectista.
- Constructor o empresario independiente.
- Inspector de control de calidad en proyectos de construcción.
- Formulator de carpetas técnicas.
- Auxiliar administrativo en proyectos de construcción.
- Técnico en mantenimiento de edificaciones.
- Auxiliar de Ingeniero residente en obras.
- Técnico laboratorista de suelos y materiales.
- Jefe de Unidad de Adquisiciones y Contrataciones



TÉCNICO EN  
**INGENIERÍA CIVIL Y CONSTRUCCIÓN**  
VIGENCIA DEL CICLO I-2023 AL CICLO II-2024

I AÑO

II AÑO

CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV	
01	486	06	487	11	754	16	755
Matemática I		Matemática II		Topografía I		Topografía II	
Br.	4	01	4	01-02	4	11	4
		CICLO EXTRAORDINARIO					
02	209	07	207	12	208	17	565
Dibujo Técnico		Diseño por Computadora I		Diseño por Computadora II		Planeamiento y Administración de Obras	
Br.	4	02-03	4	07	4	14	4
03	598	08	320	13	408	18	1186
Principios de Computación		Física I		Inglés		Educación Ciudadana	
Br.	4	01	4	Br.	4	Br.	4
04	490	09	97	14	98		
Materiales de Construcción		Construcción I		Construcción II			
Br.	4	04	4	09	4		
05	433	10	497	15	134		
Introducción a la Ingeniería		Mecánica de Suelos		Curso Superior de Gramática			
Br.	4	01-02	4	Br.	4		

**NOTAS:**

-De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.

-Las asignaturas con ciclo extraordinario solo podrán programarse cuando estas hayan sido reprobadas en ciclos anteriores por el estudiante.

N° Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

## Técnico en Ingeniería Industrial



**Título a otorgar:**  
Técnico(a) en Ingeniería Industrial



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2024 al Ciclo II - 2025



**Número de asignaturas**  
20



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel



**Duración en años y ciclos:**  
2 años o 4 ciclos



**Modalidad:**  
No Presencial

### Propósito general de la carrera

El profesional Técnico en Ingeniería Industrial tendrá la capacidad de realizar funciones administrativas, de gestión y seguridad ocupacional, gestión de calidad en procesos productivos, diseño de operación de plantas industriales, programación y simulación de procesos, cálculo de costos y presupuestos industriales para resolver problemas del área técnica industrial utilizando herramientas de comunicación e información, razonamiento lógico matemático, información estadística de variables relacionadas con el contexto económico y social afín al área de especialidad.

### Perfil profesional

El profesional Técnico en Ingeniería Industrial tendrá la capacidad de:

- Optimizar los procesos en la industria para incrementar la productividad mediante razonamiento matemático, el análisis estadístico y económico del entorno.
- Gestionar recursos humanos y la seguridad del personal en la industria para la optimización de los sistemas de producción mediante la administración de personal, estandarización de los procesos productivos e higiene y seguridad industrial.
- Incrementar la eficiencia en los procesos de producción de bienes y servicios en la industria, para mejorar la calidad en la producción mediante la administración e implementación modelos de control de calidad, sistema inventarios, planes y programas de conservación de equipos e instalaciones.
- Diseñar planos industriales y plantear modelos matemáticos de optimización en situaciones reales de la industria, para incrementar la eficiencia en los procesos productivos a través del diseño técnico por computadora e investigación de operaciones.
- Optimizar espacios, tiempos, recursos y simular procesos en los sistemas de manufactura para la creación de bienes y servicios mediante procesos de manufactura, programación y simulación de procesos.
- Evaluar la información contable y elaborar presupuestos industriales para la ejecución y toma de decisiones en proyectos de la industria mediante la contabilidad de costos y presupuestos industrial.

### Competencias por área de formación

El técnico en ingeniería industrial tendrá la capacidad de:

#### Área de fundamentos básicos

- Aplicar el razonamiento lógico matemático para la resolución de problemas relacionados al campo técnico industrial a través de los principios matemáticos.

- Aplicar razonamiento estadístico para la recolección, interpretación y análisis de datos provenientes de las variables en estudio en relación con los procesos industriales a través de la estadística aplicada.
- Evaluar las variables económicas productivas en relación con las condiciones del mercado para la toma de decisiones de la gestión industrial a través de principios generales de economía.
- Manejar herramientas de información y comunicación para la elaboración de informes, diseño de imagen, presentaciones y elaboración de cálculos mediante principios de computación y diseño.
- Expresar ideas, eventos, planes, experiencia y emociones mediante la aplicación de las reglas gramaticales trabajando de manera individual y colaborativa a través del idioma inglés.

### Áreas de especialidad

#### Área de gestión y seguridad del personal

- Administrar recurso humano para incrementar la productividad en la industria mediante administración de personal.
- Supervisar la seguridad ocupacional para asegurar la continuidad en las operaciones del sector industrial mediante leyes y normas requeridas en higiene y seguridad industrial.
- Aplicar técnicas de estudio de tiempos y movimientos para optimizar un sistema productivo mediante ingeniería de métodos.

#### Área de gestión de calidad en procesos productivos

- Implementar modelos de control de calidad en las organizaciones, para incrementar la efectividad en los procesos productivos a partir del control de calidad.
- Aplicar técnicas de inventarios y de administración de almacenes para optimizar los sistemas de producción y almacenamiento a través de control de inventario.
- Administrar planes y programas de instalaciones y mantenimiento industrial para reducir fallas eléctricas, mecánicas, hidráulicas y de infraestructura en la industria a través de instalación y mantenimiento industrial.

#### Área de diseño y operaciones de plantas industriales

- Diseñar modelos gráficos en 2 y 3 dimensiones de instalaciones y elementos industriales para la representación gráfica a escala de prototipos e instalaciones industriales por medio de diseño técnico por computadora.
- Formular modelos matemáticos reales del entorno, aplicando criterios de optimización de recursos para generar alternativas de solución en los procesos industriales mediante investigación de operaciones.

#### Área de programación y simulación de procesos

- Analizar el funcionamiento de los procesos de manufactura, para la optimización de diferentes mecanismos o sistemas de fabricación de acuerdo con las características o propiedades de los materiales y recursos tecnológicos utilizados en la industria mediante procesos de manufactura.
- Aplicar razonamiento lógico para la resolución de problemas en la industria mediante un lenguaje de programación.
- Evaluar los sistemas de manufactura para la optimización de los procesos productivos mediante la aplicación de técnicas de simulación de procesos.

#### Área de costos y presupuestos industriales

- Evaluar la información contable para elaboración de estados financieros y toma de decisiones en la industria a través de la contabilidad de costos.
- Analizar el control presupuestario de los estados financieros para la toma de decisiones en la industria mediante presupuesto industrial.

## Puestos a desempeñar:

El Técnico en Ingeniería Industrial podrá desempeñarse en los siguientes puestos laborales:

- Supervisor técnico de control de calidad en los procesos de manufactura en la industria.
- Puede ser contratado para prestar servicios profesionales en los procesos de compras e inventario a nivel empresarial, industrial y gubernamental.
- Administrador técnico de servicio al cliente en la banca.
- Administrador técnico en empresas de servicio.
- Supervisor técnico en producción en el sector industrial.
- Administrador técnico en administración de personal en empresas de servicio industrial y gubernamental.
- Supervisor técnico en seguridad ocupacional en el sector empresarial, industrial y gubernamental.
- Administrador técnico de ventas en empresas de servicio.
- Supervisor técnico en mantenimiento industrial, sector empresarial, industrial y gubernamental.
- Administrador de Sistemas de información del sector industrial y gubernamental.
- Gerente de su propia empresa o industria.





TÉCNICO EN  
**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

VIGENCIA DEL CICLO I-2022 AL CICLO II-2024

I AÑO

II AÑO

CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV	
01	486	06	487	11	104	16	1187
Matemática I		Matemática II		Contabilidad de Costos		Presupuesto Industrial	
Br.	4	Br.	4	06	4	11	4
CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO	
02	433	07	3308	12	3324	17	3320
Introducción a la Ingeniería		Procesos de Manufactura		Control de Calidad		Control de Inventarios	
Br.	4	02	4	10	4	14	4
03	603	08	10	13	366	18	3316
Principios Generales de Economía		Administración de Personal		Higiene y Seguridad Industrial		Ingeniería de Métodos	
Br.	4	02	4	08	4	07	4
04	598	09	840	14	3317	19	1188
Principios de Computación y Diseño		Diseño Técnico por Computadora		Investigación de Operaciones		Simulación de Procesos Industriales	
Br.	4	03	4	07	4	15	4
CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO	
05	408	10	271	15	613	20	3315
Inglés		Estadística		Programación		Instalación y Mantenimiento Industrial	
Br.	4	Br.	4	04	4	13	4

**NOTA:**

-De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

## Ingeniería Civil



**Título a otorgar:**  
Ingeniero(a) Civil



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2022 al Ciclo II - 2026



**Número de asignaturas**  
49



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel



**Duración en años y ciclos:**  
5 años o 10 ciclos



**Modalidad:**  
Semipresencial

### Propósito general de la carrera

Los profesionales en Ingeniería Civil tendrán la capacidad de gestionar proyectos y empresas en las áreas estructural, vial, geotecnia, hidráulica, ambiental, mediante el diseño, presupuesto, la planificación, programación, supervisión, ejecución, estudios de control de calidad de materiales y de impacto ambiental, para resolver problemas o necesidades que se presentan en la Ingeniería Civil y que contribuyan al desarrollo sostenible del país, aplicando conocimientos científicos, técnicos y socio humanísticos, utilizando técnicas, leyes, normas, herramientas de comunicación e información trabajando de manera individual y colaborativa.

### Perfil Profesional

- Aplicar los fundamentos básicos, técnicos y socio humanísticos para facilitar la comunicación verbal o escrita y la resolución de problemas afines con la formación profesional en el área de Ingeniería Civil, utilizando fundamentación teórica, herramientas tecnológicas, leyes y normas, de manera individual o colaborativa.
- Aplicar los fundamentos básicos científicos para facilitar la comunicación espacial, gráfica y la resolución de problemas en el área de Ingeniería Civil, utilizando fundamentación teórica, métodos, técnicas y leyes, de manera individual o colaborativa.
- Analizar sistemas estructurales de obras civiles para diseñar y evaluar estructuras sometidas a cargas gravitacionales y accidentales a las cuales puede estar expuesta una edificación, de acuerdo con los métodos teóricos, normativas nacionales e internacionales de diseño por sismo, trabajando de manera individual y colaborativa.
- Aplicar criterios de diseño geométricos de carreteras y de estructura de pavimentos para diseñar, supervisar y controlar procesos constructivos de proyectos viales bajo las normas internacionales AASHTO y Manual Centroamericano de diseño de pavimentos (SIECA), trabajando de manera individual y colaborativa.
- Analizar las características geomorfológicas, físicas y mecánicas de los suelos para realizar estudios geotécnicos, control de calidad de materiales e interpretación de mapas geológicos que sirva como referencia en la evaluación y diseño de cimentaciones que garanticen estabilidad en la estructura, aplicando el código estratigráfico norteamericano y las normas internacionales SUCS, AASTHO, ASTM, trabajando de manera individual y colaborativa.
- Aplicar los fundamentos de hidráulica y saneamiento básico para diseñar sistemas de abastecimiento, alcantarillado sanitario, aguas lluvias, tratamiento de agua potable y residual, manejo y disposición final de desechos sólidos, tomando en cuenta datos estadísticos de variables hidrometeorológicas, medidas de saneamiento ambiental, norma técnica para abastecimiento de agua potable, alcantarillado sanitario, calidad de agua y manejo integral de los desechos sólidos, trabajando de manera individual y colaborativa.

- Aplicar fundamentos básicos de hidrología y saneamiento ambiental, para la prevención, preservación y mitigación ambiental mediante caracterización de cuencas hidrológicas, balance hídrico, dimensionamiento de obras hidráulicas, calidad de agua, saneamiento básico en viviendas, realizando estudios de impacto ambiental en obras civiles y gestión de riesgo, con base en procedimientos técnicos, manuales, normas, leyes y reglamentos, trabajando de manera individual y colaborativa.
- Gerenciar proyectos de Ingeniería Civil para dar respuesta a las necesidades de infraestructura demandadas por la sociedad, mediante la formulación, planificación, supervisión y la administración de recursos con enfoque sostenible, aplicando leyes, normas y especificaciones técnicas vigentes, organizados de manera individual y colaborativa.

### Áreas de desempeño

- Director y administrador de su propia empresa de consultorías en las diferentes ramas de Ingeniería Civil.
- Director y administrador de su propia empresa, realizando gestión, formulación y evaluación de proyectos.
- Director, administrador y empresario independiente, ejecutor de proyectos viales, hidráulicos, de edificación como: proyectos de vivienda, servicio comercio, industria, educación, salud y proyectos ambientales u otros.
- Prestar servicios profesionales a empresas privadas, como planificador y diseñador de proyectos de urbanismo, industria, comercio y servicios.
- Prestar servicios profesionales a empresas privadas, como calculista de costos y presupuestos de construcción.
- Supervisor de obras civiles.
- Director de control de la calidad de obras.
- Superintendente de proyectos de Instituciones Gubernamentales.
- Ingeniero residente y ejecutor de proyectos, ya sean estos viales, hidráulicos, de edificación con fines de urbanismo, vivienda, servicio, comercio, industria, educación, salud u otros.
- Gerente o subgerente técnico de Instituciones públicas y privadas relacionadas con la Ingeniería, Alcaldías, Ministerios y Viceministerios, Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados ANDA, Ministerio de Salud MINSAL, Centro Nacional de Registros CNR, Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local FISDL, Fondo de Conservación Vial FOVIAL, Fondo Nacional de Vivienda Popular FONAVIPO, Fondo Social para la Vivienda FSV, Organizaciones no gubernamentales ONG 's y otros servicios de Ingeniería.
- Gerente de mantenimiento, ampliación y remodelación de infraestructuras públicas y privadas.
- Perito evaluador de inmuebles para instituciones del sistema financiero.
- Topógrafo realizando servicios de medición para el diseño de proyectos y levantamientos catastrales.
- Administrador de laboratorios de suelos y materiales. En cualquier puesto de dirección técnica u operativo en fábricas de materiales, empleados en la Ingeniería Civil: HOLCIM, Cemento Regional, CORINCA, GALVANISSA y otros.



## INGENIERIA CIVIL

VIGENCIA DEL CICLO I-2023 AL CICLO II-2027

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
01 496 Matemática I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	06 487 Matemática II CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	11 488 Matemática III 06 4	16 489 Matemática IV 11 4	21 492 Mecánica de Fluidos CICLO EXTRAORDINARIO 19 4	26 362 Hidráulica CICLO EXTRAORDINARIO 21 4	31 1 Abastecimiento de Agua y Alcantarillado CICLO EXTRAORDINARIO 18-26 4	36 407 Ingeniería Sanitaria 17-26 4	41 389 Evaluación de Impacto Ambiental CICLO EXTRAORDINARIO 40 4	46 Técnica Electiva II Rev. Prerr.* 4
02 598 Principios de Computación CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	07 532 Diseño por Computadora I 02 4	12 841 Diseño por Computadora II 07 4	17 842 Propiedades Físico Químicas de los Materiales CICLO EXTRAORDINARIO 10 4	22 402 Ingeniería de Materiales 17 4	27 566 Planeamiento de Obras 22 4	32 567 Costos y Presupuestos 27 4	37 568 Gerencia de Proyectos CICLO EXTRAORDINARIO 32 4	42 Técnica Electiva I Rev. Prerr.* 4	47 335 Formulación y Evaluación de Proyectos CICLO EXTRAORDINARIO 25-32 4
03 134 Curso Superior de Gramática Br. 4	08 803 Principios Generales de Economía Br. 4	13 754 Topografía I 01-04 4	18 755 Topografía II 13 4	23 355 Geología Aplicada 17 4	28 497 Mecánica de Suelos 23 4	33 498 Mecánica de Suelos Aplicada 28 4	38 401 Ingeniería de Carreteras 18-25 4	43 558 Pavimentos 38 4	48 96 Construcción de Carreteras 38 4
04 210 Dibujo y Geometría Descriptiva Br. 4	09 271 Estadística Br. 4	14 493 Mecánica de Sólidos I CICLO EXTRAORDINARIO 10 4	19 494 Mecánica de Sólidos II 14 4	24 495 Mecánica de Sólidos III 19 4	29 499 Mecánica Estructural 24 4	34 84 Comportamiento Estructural 29 4	39 278 Estructuras de Concreto 34 4	44 3303 Estructuras de Acero 34 4	49 Electiva Humanística Br. 4
05 433 Introducción a la Ingeniería Br. 4	10 320 Física I 01 4	15 321 Física II 10 4	20 532 Métodos y Técnicas de Investigación 09 4	25 406 Ingeniería Económica 06 4	30 408 Inglés Br. 4	35 363 Hidrología 09-26 4	40 453 Legislación y Ética Profesional 20 U.V. 4	45 3332 Práctica Profesional 140 4	

ASIGNATURAS  
ELECTIVAS

42	3335	42	543	42	845	42	843	46	3333	46	3334	46	686	49	719	49	641
Construcción Sostenible		Obras Hidráulicas		Instalación en Edificaciones		Supervisión de Obras		Gestión de Riesgo		Sismología		Saneamiento Ambiental		Sociología General		Psicología General	
32	4	26	4	27	4	37	4	40-41	4	23-24	4	36	4	Br.	4	Br.	4

**NOTA:**

-De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

## Ingeniería Industrial



**Título a otorgar:**  
Ingeniero(a) Industrial



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2022 al Ciclo II - 2026



**Número de asignaturas**  
49



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel



**Duración en años y ciclos:**  
5 años o 10 ciclos



**Modalidad:**  
Semipresencial y No Presencial

### Propósito general de la carrera

El profesional de Ingeniería Industrial tendrá la capacidad de desempeñarse eficientemente en las áreas de planificación de recursos productivos, diseño de sistemas productivos y sus componentes, instalación y mantenimiento del funcionamiento de los sistemas industriales, diseño y control de procesos de producción y gestión empresarial para contribuir al desarrollo económico, social y medio ambiental, a través del uso herramientas de optimización, metodologías de mejora continua, implementación tecnología y normas estandarizadas nacionales e internacionales, trabajando de manera individual e integral.

### Propósitos específicos

- > Aplicar los fundamentos básicos técnicos para facilitar la comunicación verbal o escrita y la resolución de problemas afines con la formación profesional en el área de Ingeniería Industrial, utilizando fundamentación teórica, herramientas tecnológicas, leyes y normas, de manera individual o colaborativa.
- > Aplicar los fundamentos básicos científicos para facilitar la comunicación espacial, gráfica y la resolución de problemas en el área de Ingeniería Industrial, utilizando fundamentación teórica, técnicas, métodos y leyes, de manera individual o colaborativa.
- > Administrar los recursos empresariales para tomar decisiones operativas y estratégicas frente a necesidades de optimización de recursos, mediante la formulación y aplicación de modelos matemáticos, probabilísticos, haciendo uso de principios contables, financieros y económicos, trabajando de manera individual y colaborativa.
- > Diseñar una infraestructura de instalaciones industriales para asegurar el funcionamiento óptimo del sistema productivo, mediante el uso de herramientas de diseño de planes, programas y planos, aplicando leyes, normas y especificaciones técnicas, trabajando de forma individual y colaborativa.
- > Administrar sistemas para el funcionamiento seguro de equipos e instalaciones industriales mediante análisis termodinámico y sus sistemas electromecánicos, metodologías de mantenimiento continuo y programas de seguridad, apeándose a leyes y reglamentos vigentes, trabajando de forma individual y colaborativa.
- > Realizar el diseño y control de procesos de manufactura para la generación de bienes y servicios dentro de la industria, mediante la planificación de los recursos, procesos y métodos de manufactura, aplicando normas industriales y optimizando los procesos productivos con técnicas, herramientas estadísticas, trabajando de forma individual y colaborativa.
- > Gestionar procesos administrativos de una organización para el logro de los objetivos estratégicos y el desarrollo de iniciativas de emprendimiento, mediante la implementación de planes, políticas, leyes, códigos, normas y manuales, trabajando de manera individual y colaborativa.
- > Gestionar la cadena de suministros para establecer relaciones comerciales a nivel nacional e internacional, desarrollando estrategias que aumenten los indicadores de desempeño de las empresas mediante la gestión de inventarios, sistemas logísticos de transporte, exportación e importación, aplicando normas, leyes y acuerdos nacionales e internacionales, trabajando de manera individual y colaborativa.

## Áreas de desempeño

La persona que se gradúe de la carrera de Ingeniería Industrial podrá desempeñarse en las siguientes esferas, a partir de las siguientes áreas de actuación:

### Administración y optimización de recursos

- > Gerente y Supervisor de proyectos.
- > Gerente de planificación, planificando demanda, compra, materias primas e insumos, producción y ventas.
- > Diseñador de productos.
- > Gerente financiero o analista de costos.

### Diseño y evaluación de instalaciones industriales

- > Coordinador de Supervisión.
- > Gerente de Mantenimiento.

### Instalación, mantenimiento y funcionamiento seguro de sistemas industriales

- > Jefe de Seguridad Industrial.
- > Coordinador de implementación de planes de riesgos industriales.
- > Supervisor de Seguridad Industrial.

### Control y evaluación de procesos industriales

- > Gerente de producción.
- > Jefe de producción.
- > Coordinador de producción.
- > Supervisor de producción.
- > Gerente de Control de Calidad.
- > Auditor de Calidad.

### Gestión empresarial aplicada

- > Gerente administrativo.
- > Dirección de Recursos Humanos.
- > Gerente de Marketing.
- > Gerente o auditor de Servicio al Cliente.
- > Gerente de su propia empresa.

### Gestión de la cadena de suministros

- > Gerente o Supervisor de Logística y Distribución.
- > Gerente de Importaciones y Exportaciones.
- > Gerente de Comercialización.



## INGENIERIA INDUSTRIAL

VIGENCIA DEL CICLO I-2023 AL CICLO II-2027

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
01 486 Matemática I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	06 487 Matemática II CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	11 488 Matemática III 06 4	16 489 Matemática IV 11 4	21 3317 Investigación de operaciones I CICLO EXTRAORDINARIO 16 4	26 3319 Investigación de operaciones II CICLO EXTRAORDINARIO 21 4	31 104 Contabilidad de costos 22 4	36 3325 Administración Financiera 31 4	41 335 Formulación de proyectos 140 U.V. 4	46 3330 Administración de proyectos 41 4
02 210 Dibujo y geometría descriptiva Br. 4	07 840 Diseño por computadora 02 4	12 842 Propiedades físico químicas de los materiales CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	17 3309 Termodinámica 13 4	22 41 Ingeniería económica 16 4	27 3311 Diseño del producto CICLO EXTRAORDINARIO 12 4	32 3314 Distribución en planta 30 4	37 510 Mercadotecnia 27 4	42 1004 Práctica profesional 140 U.V. 4	46 453 Legislación y ética profesional 34 4
03 134 Curso superior de gramática Br. 4	08 320 Física I 01 4	13 321 Física II 08 4	18 322 Física III CICLO EXTRAORDINARIO 13 4	23 3312 Sistemas electromecánicos 18 4	28 3315 Instalaciones y mantenimiento industrial CICLO EXTRAORDINARIO 25 4	33 366 Higiene y seguridad industrial 28 4	38 3320 Control de inventarios 35 4	43 3321 Logística CICLO EXTRAORDINARIO 38 4	47 82 Comercio internacional 43 4
04 433 Introducción a la ingeniería Br. 4	09 271 Estadística CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	14 493 Mecánica de sólidos I CICLO EXTRAORDINARIO 08 4	19 494 Mecánica de sólidos II 14 4	24 495 Mecánica de sólidos III 19 4	29 492 Mecánica de fluidos 13 4	34 10 Administración de personal 25 4	39 202 Desarrollo organizacional 34 4	44 3322 Gestión de servicios 39 4	48 3323 Dirección y sistemas estratégicos de información 140 U.V. 4
05 598 Principios de computación CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	10 3329 Programación 05 4	15 603 Principios generales de economía Br. 4	20 3308 Procesos de manufactura I 09 4	25 3310 Procesos de manufactura II CICLO EXTRAORDINARIO 20 4	30 3316 Ingeniería de métodos CICLO EXTRAORDINARIO 25 4	35 3318 Planeación y control de la producción CICLO EXTRAORDINARIO 30 4	40 3324 Control de calidad 35 4	45 389 Evaluación de impacto ambiental 33 4	

TRABAJO DE GRADUACIÓN

**NOTAS:**

- De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.

- Las asignaturas con ciclo extraordinario solo podrán programarse cuando estas hayan sido reprobadas en ciclos anteriores por el estudiante.

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades



Arquitectura



**Título a otorgar:**  
Arquitecto (a)



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2024 al Ciclo II - 2028



**Número de asignaturas**  
49



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel



**Duración en años y ciclos:**  
5 años o 10 ciclos



**Modalidad:**  
Semipresencial

**Propósito general de la carrera**

Los profesionales graduados de Arquitectura tendrán la capacidad de gestionar proyectos y empresas de diseño arquitectónico, comunicación arquitectónica, planeamiento, construcción, administración y mantenimiento de las más variadas obras y proyectos de desarrollo urbano y regional, para resolver problemas o necesidades Arquitectónicas y de construcción que contribuya al desarrollo sostenible del país, aplicando conocimientos científicos, técnicos y socio humanísticos, utilizando técnicas, leyes, normas, herramientas de comunicación e información trabajando de manera individual y colaborativa.

**Perfil del profesional**

- Aplicar los fundamentos básicos y científicos para facilitar la comunicación verbal, escrita, gráfica y la resolución de problemas afines con la formación profesional en el área de Arquitectura, utilizando fundamentación teórica, herramientas tecnológicas, métodos, técnica, leyes y normas de manera individual o colaborativa
- Realizar diseños arquitectónicos de infraestructura, para dar respuesta a las necesidades espaciales, cumpliendo criterios de diseño como comodidad, seguridad, estética, forma, distribución y funcionalidad; organizados de manera individual y colaborativa.
- Aplicar los principios y fundamentos de diseño bidimensional y tridimensional para la construcción de volúmenes, perspectiva y sombra, presentaciones arquitectónicas de acuerdo con la creatividad, iniciativa, sentido estético del ambiente y el entorno arquitectónico; trabajando de forma individual y colaborativa.
- Aplicar los principios y fundamentos del diseño arquitectónico digital bidimensional y tridimensional para la construcción de volúmenes y modelados, elaboración de planos y presentaciones arquitectónicas mediante el uso de herramientas tecnológicas, software de diseño arquitectónicos e intuitivos, programas de edición y foto montaje; trabajando de forma individual y colaborativa.
- Estructurar el ordenamiento urbano de las ciudades para diagnosticar la evolución urbana, los procesos legales de planificación, el sistema de planeamiento y los procesos urbanos tomando en cuenta las políticas, normativas y reglamentos vigentes trabajando de manera individual y colaborativa.
- Recopila las diferentes corrientes que influyeron en arte y la arquitectura para representar las fases, etapas, contextos, culturas, del mundo antiguo, a través de presentaciones, maquetas y esculturas utilizando detalles arquitectónicos que influyen en el desarrollo del arte y la arquitectura desde la prehistoria hasta el modernismo; trabajando de manera individual y colaborativa.
- Analizar sistemas estructurales de obras civiles para diseñar y evaluar estructuras sometidas a cargas gravitacionales y accidentales, a las cuales puede estar expuesta una edificación, de acuerdo con los métodos teóricos, normativas nacionales e internacionales de diseño por sismo, trabajando de manera individual y colaborativa.
- Gerenciar proyectos de Arquitectura para dar respuesta a las necesidades de infraestructura demandadas por la sociedad, mediante la formulación, planificación, supervisión y la administración de recursos con enfoque sostenible, aplicando leyes, normas y especificaciones técnicas vigentes organizados de manera individual y colaborativa.

## Áreas de desempeño

La persona que se gradúe de la carrera de Arquitectura podrá desempeñarse como:

- Director y administrador de su propia empresa de consultorías en las diferentes ramas de la Arquitectura, gestión, formulación y evaluación de proyectos.
- Empresario independiente, director, administrador y ejecutor de proyectos Urbanísticos de Diseño y construcción de edificaciones para uso habitacional, comercial, industria e Institucional.
- Prestar servicios profesionales a empresas privadas, como formulador y diseñador y constructor de proyectos de urbanismo, industria, comercio y servicios.
- Puede ser contratado para prestar servicios profesionales a empresas privadas, como calculista de costos y presupuestos de construcción.
- Puede ser contratado para prestar servicios profesionales a empresas privadas, como supervisor en la construcción de obras Arquitectónicas
- Superintendente de proyectos de Instituciones Gubernamentales.
- Consultor en formulación y evaluación de proyectos, investigación, de gestión ambiental, y evaluación de impacto ambiental.
- Como gerente o subgerente técnico de Instituciones públicas y privadas relacionadas con la arquitectura.
- Como perito evaluador de Inmuebles para instituciones del sistema financiero.
- Como topógrafo realizando servicios de medición para el diseño de proyectos y levantamientos catastrales.
- En cualquier puesto de dirección técnica u operativo en fábricas de materiales empleados en la arquitectura.
- Como asesor técnico o gerente de mantenimiento en las áreas de reconstrucción, conservación, ampliación y remodelación de espacios arquitectónico en infraestructuras públicas y privadas.
- Como diseñador de interiores en áreas habitacionales, comerciales, plazas
- En cualquier puesto de dirección técnica u operativo en fábricas de materiales, empleados en la Arquitectura: HOLCIM, CORINCA, GALVANISSA, FREUND y otros
- Como gerente o subgerente técnico de Instituciones públicas y privadas relacionadas con la arquitectura, alcaldías, Ministerios y Viceministerios, CNR, FSV, ONG 's y otros servicios de Arquitectura.

## Instituciones donde puede desempeñarse:

- Centro Nacional de Registros CNR.
- Fondo Social para la Vivienda FSV.
- Organizaciones no gubernamentales ONG 's
- En empresas privadas relacionadas con la arquitectura
- Alcaldías
- Empresas fabricantes de materiales de construcción (Sherwin Williams, Freund, Galvaniza, entre otras.)
- Ministerio de Salud MINSAL
- Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados ANDA.



# ARQUITECTURA

VIGENCIA DEL CICLO I-2024 AL CICLO II-2028

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
01 486 Matemática I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	06 487 Matemática II CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	11 485 Matemática Financiera 06 4	16 281 Estructuras I 06 4	21 282 Estructuras II 16 4	26 283 Estructuras III 21 4	31 287 Estructuras de Concreto 26 4	36 3304 Estructura de Acero 31 4	41 293 Evaluación de Impacto Ambiental CICLO EXTRAORDINARIO 40 4	45 335 Formulación de Proyectos CICLO EXTRAORDINARIO 39 4
02 134 Curso Superior de Gramática Br. 4	07 532 Métodos y Técnicas de Investigación 05 4	12 256 Educación Visual I CICLO EXTRAORDINARIO 03 4	17 257 Educación Visual II 12 4	22 754 Topografía I 1-3 4	27 765 Urbanística I CICLO EXTRAORDINARIO 18 4	32 766 Urbanística II 27 4	37 767 Urbanística III 32 4	42 3345 Proyectos Habitacionales Sostenibles 37 4	46 408 Inglés Br. 4
03 210 Dibujo y Geometría Descriptiva I Br. 4	08 320 Física I 01 4	13 562 Perspectiva y Sombra 03 4	18 222 Diseño Arquitectónico I CICLO EXTRAORDINARIO 12 4	23 223 Diseño Arquitectónico II 18 4	28 224 Diseño Arquitectónico III 23 4	33 225 Diseño Arquitectónicos IV 28 4	38 228 Diseño Arquitectónico V 33 4	43 227 Diseño Arquitectónico VI 38 4	47 3305 Diseño Arquitectónico VII 43 4
04 3341 Expresión Gráfica Digital I Br. 4	09 3342 Expresión Gráfica Digital II 04 4	14 3343 Expresión Gráfica Digital III 09 4	19 3344 Expresión Gráfica Digital IV 14 4	24 703 Sistemas Constructivos I CICLO EXTRAORDINARIO 6 4	29 704 Sistemas Constructivos II 24 4	34 705 Sistemas Constructivos III 29 4	39 708 Sistemas Constructivos IV 34 4	44 707 Sistemas Constructivos V 39 4	48 1186 Educación Ciudadana Br. 4
05 271 Estadística I Br. 4	10 370 Historia de la Arquitectura I Br. 4	15 371 Historia de la Arquitectura II 10 4	20 372 Historia de la Arquitectura III 15 4	25 89 Comunicación Arquitectónica I 13 4	30 90 Comunicación Arquitectónica II 25 4	35 91 Comunicación Arquitectónica III 30 4	40 453 Legislación y Ética Profesional CICLO EXTRAORDINARIO 120 U.V. 4	44 3332 Práctica Profesional 140 U.V. 5	

TRABAJO DE GRADUACIÓN

**NOTAS:**

- De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.

- Las asignaturas con ciclo extraordinario solo podrán programarse cuando estas hayan sido reprobadas en ciclos anteriores por el estudiante.

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

## Ingeniería Agroindustrial



**Título a otorgar:**  
Ingeniero (a) Agroindustrial



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2023 al Ciclo II - 2027



**Número de asignaturas**  
49



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel



**Duración en años y ciclos:**  
5 años o 10 ciclos



**Modalidad:**  
Semipresencial

### Propósito general de la carrera

Los profesionales graduados de Ingeniería Agroindustrial tendrán la capacidad para desempeñarse eficientemente en las áreas agropecuaria, agroindustrial, agronegocios y análisis de gestión financiera, para contribuir con el desarrollo de la cadena productiva, la transformación de la producción, el procesamiento de alimentos, la comercialización, la seguridad alimentaria y la sostenibilidad ambiental; para atender las necesidades de producción, aprovisionamiento, procesamiento y consumo de la población, aplicando conocimientos científicos, técnicos y sociohumanísticos, utilizando técnicas, leyes, normas, herramientas de comunicación e información, y trabajando de manera individual y colaborativa.

### Perfil del profesional

- Aplicar los fundamentos básicos, técnicos y sociohumanísticos para facilitar la comunicación gráfica, verbal o escrita en un entorno de convivencia armónica relacionado con el campo de especialidad, aplicando herramientas tecnológicas, utilizando fundamentación teórica, leyes, normas y axiomas, trabajando de manera individual o colaborativa.
- Aplicar los fundamentos científicos para analizar el comportamiento de ciertos fenómenos físicos, químicos, biológicos y sociales del entorno, utilizando leyes, principios, métodos y técnicas, en la resolución de problemas básicos de la formación de Ingeniería Agroindustrial; trabajando de forma íntegra, responsable y colaborativa.
- Diseñar sistemas innovadores de producción agropecuaria para contribuir con la seguridad alimentaria del país, aplicando técnicas de producción animal y vegetal, biotecnología y conservación de suelos; utilizando manuales de buenas prácticas productivas y cumpliendo con los estándares de calidad y bioseguridad, trabajando de forma individual o colaborativa.
- Desarrollar cadenas de valor en el sector agropecuario para suplir las necesidades del mercado nacional e internacional, aplicando buenas prácticas de producción y tecnologías ambientalmente sostenibles que cumplan con leyes, normas y estándares de calidad que garanticen la inocuidad de los alimentos, trabajando de manera individual, colaborativa y amigable con el medioambiente.
- Administrar agronegocios para potenciar la sostenibilidad y desarrollo empresarial, implementando el uso de modelos y metodologías estratégicas, técnicas y herramientas de gestión empresarial aplicada, cumpliendo con los códigos, normas, leyes y tratados internacionales, trabajando de manera ética, con responsabilidad social, de forma individual y colaborativa.
- Realizar análisis económico y financiero para la toma de decisiones en la gestión administrativa de empresas agroindustriales, a través de la interpretación de la información contable, financiera, indicadores y variables del entorno, respetando las normas internacionales de información financiera, normas y políticas empresariales, trabajando de manera íntegra, individual y colaborativa.

## Áreas de desempeño

La persona que se gradúe de la carrera de Ingeniería Agroindustrial podrá desempeñarse como:

- Director y administrador de su propia empresa de consultorías en las diferentes ramas del área agropecuaria y agroindustrial.
- Director y administrador de su propia empresa realizando gestión, formulación y evaluación de proyectos agroindustriales.
- Ejecutor de proyectos agropecuarios, agroindustriales, de comercialización y exportación.
- Gerente de producción en empresas de procesamiento de productos alimenticios.
- Gerente de recursos humanos en empresas del área agropecuaria y agroindustrial.
- Ejecutor de proyectos de desarrollo productivo agroindustrial con financiamiento de cooperación internacional.
- Gerente del área de monitoreo de control de calidad en empresas del sector agroindustrial y otros sectores relacionados.
- Especialista ocupando cargos en el ministerio de Medio Ambiente, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Ministerio de Economía y en áreas a fines a su formación.

## Instituciones donde puede desempeñarse:

- Ministerio de Medio Ambiente
- Ministerio de Agricultura y Ganadería
- Ministerio de Economía
- Sector de logística aduanera
- Sector agropecuarios
- Sector acuícola
- Sector de cooperativas agroindustrial.
- Industria de alimentos



# INGENIERIA AGROINDUSTRIAL

VIGENCIA DEL CICLO I-2023 AL CICLO II-2027

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
01 486 Matemática I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	06 487 Matemática II 01 4	11 320 FÍSICA I 01 4	16 104 Contabilidad de Costos CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	21 1137 Administración de Empresas Agropecuarias CICLO EXTRAORDINARIO 17 4	26 1148 Decisiones y Estrategias Gerenciales CICLO EXTRAORDINARIO 21 4	31 10 Administración de Personal CICLO EXTRAORDINARIO 26 4	36 510 Mercadotecnia 26 4	41 441 Investigación de Mercados 36 4	46 82 Comercio Internacional 41 4
02 134 Curso Superior de Gramática Br. 4	07 264 Estadística 02 4	12 1155 Economía 01 4	17 485 Matemática Financiera 06 4	22 23 Administración Financiera I 16 4	27 1143 Administración Financiera II 22 4	32 3306 Legislación y Ética Profesional 120 U.V. 4	37 293 Evaluación de Impacto Ambiental CICLO EXTRAORDINARIO 32 4	42 1142 Evaluación Sensorial CICLO EXTRAORDINARIO 40 4	47 962 Formulación y Evaluación de Proyectos 47 4
03 661 Química General Br. 4	08 67 Bioquímica CICLO EXTRAORDINARIO 03 4	13 1134 Química y Análisis de Alimentos 08 4	18 1135 Microbiología de Alimentos 13 4	23 1138 Tecnología Alimentaria I 18 4	28 1141 Tecnología Alimentaria II 23 4	33 1144 Tecnología Alimentaria III 28 4	38 1145 Procesamiento de Alimentos I 33 4	43 1147 Procesamiento de Alimentos II 38 4	48 1152 Procesamiento de Alimentos III 43 4
04 598 Principios de Computación Br. 4	09 238 Diseño por Computadora 04 4	14 1132 Suelos 03 4	19 532 Métodos y Técnicas de Investigación 07 4	24 408 Inglés Br. 4	29 719 Sociología General Br. 4	34 366 Higiene y Seguridad Industrial 23 4	39 1217 Logística y Gestión de Inventario 132 U.V. 4	44 1004 Emprendimiento 36 4	49 1005 Práctica Profesional 140 U.V. 4
05 1212 Biología I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	10 1131 Biología II 05 4	15 1139 Biotecnología CICLO EXTRAORDINARIO 08 4	20 1136 Producción Vegetal 10 4	25 1133 Producción Animal I 10 4	30 1213 Producción Animal II 25 4	35 3324 Control de Calidad 120 U.V. 4	40 1149 Diseño de Nuevos Productos 33 4	45 1146 Preservación y Empaque 120 U.V. 4	

TRABAJO DE GRADUACIÓN

**NOTAS:**

-De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.

-Debido a que las asignaturas de Bioquímica(8), Biotecnología(159), Evaluación del impacto Ambiental y Evaluación Sensorial(42) son de especialidad, solo podrán programarse en ciclo extraordinario a partir de una matrícula.

N° Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades



FACULTAD DE  
**CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

## Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas



**Título a otorgar:**  
Ingeniero (a) en Sistemas y Redes Informáticas



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2022 al Ciclo II - 2026



**Número de asignaturas**  
48



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel y  
Centro Regional Usulután



**Duración en años y ciclos:**  
5 años o 10 ciclos



**Modalidad:**  
Semipresencial

### Propósito de la carrera

Los ingenieros e ingenieras en sistemas y redes informáticas desarrollarán las competencias necesarias para incorporar la tecnología dentro de los procesos institucionales, aplicando desarrollo de software, implementación de redes informáticas, administración y gestión de bases de datos, seguridad informática, administración de servidores, gestión de proyectos informáticos, inteligencia de negocios o tecnologías emergentes a la solución de problemas relacionados con información, datos y comunicación afines a dichos procesos; haciéndolo de manera crítica, contribuyendo al desarrollo social y bajo un enfoque ético.

### Perfil de la carrera

Los graduados de la carrera de Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas son profesionales con competencias específicas que se definen por áreas de formación:

#### Ciencias Básicas (CB)

Aplicar principios de física básica, de comunicación y de ética profesional para resolver problemas dentro de contextos de la realidad nacional e internacional, trabajando en forma individual o colaborativa.

#### Científica de Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas (CISRI)

Aplicar principios de razonamiento lógico, matemático, estadístico y de investigación, para resolver problemas referentes a la tecnología, dentro de casos de aplicación tecnológica, trabajando en forma individual o colaborativa.

#### Dominio de las Tecnologías de Información y Comunicación (DTIC)

Utilizar recursos de las tecnologías de la información y comunicación para aplicarlos en procesos de calidad, ingeniería económica, derecho empresarial, gestión de proyectos, sistemas operativos y proyectos de emprendimiento, dentro de contextos nacionales e internacionales, trabajando en forma individual o colaborativa.

#### Puestos a desempeñar

La persona que se gradúe de la carrera de Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas podrá desempeñarse en puestos tales como los siguientes:

#### En el área de Electrónica y Circuitos digitales:

- Jefe de soporte técnico
- Encargado de mantenimiento y reparación de equipo informático
- Desarrollador de software embebido
- Especialista en tecnologías de Internet de las Cosas



## En el área de Redes Informáticas:

- Administrador de red informática
- Consultor o especialista en redes de comunicación de datos
- Diseñador de redes informáticas
- Arquitecto de redes empresariales
- Director de tecnologías de comunicación
- Encargado de seguridad en red informática
- Encargado de soporte técnico en redes empresariales

## En el área de Desarrollo de Software o Sistemas de Información:

- Arquitecto de software
- Desarrollador de software empresarial
- Desarrollador de software para la nube
- Director de tecnologías de cloud computing
- Desarrollador de aplicaciones web
- Diseñador de software Director de desarrollo de software
- Administrador de bases de datos
- Diseñador de bases de datos
- Encargado de soporte técnico de software o de base de datos
- Administrador de servidores
- Administrador de sitios web
- Desarrollador de soluciones empresariales online
- Jefe de estrategia de marketing online
- Jefe de seguridad informática
- Consultor de seguridad informática
- Consultor de estrategias de transformación digital
- Director o analista de Inteligencia de Negocios
- Analista de sistemas informáticos
- Auditor de sistemas informáticos
- Auditor de bases de datos
- Administrador de negocios electrónicos
- Administrador de contenido Web

## En el área de Dominio de las Tecnologías de Información y Comunicación:

- Director de innovación tecnológica
- Consultor de tecnologías informáticas
- Emprendedor digital
- Director de proyectos informáticos
- Encargado de transferencia de tecnología
- Diseñador gráfico
- Administrador de sistemas operativos
- Encargado de soporte técnico de sistemas operativos



## INGENIERÍA EN SISTEMAS Y REDES INFORMÁTICAS

VIGENCIA DEL CICLO I-2022 AL CICLO II-2026

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
01 482 Matemática Computacional I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	06 483 Matemática Computacional II CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	11 484 Matemática Computacional III CICLO EXTRAORDINARIO 6 4	16 268 Estadística Computacional CICLO EXTRAORDINARIO 06 4	21 532 Métodos y Técnicas de Investigación CICLO EXTRAORDINARIO 16 4	26 1204 Animación por Computadora CICLO EXTRAORDINARIO 24 4	31 1003 Robótica CICLO EXTRAORDINARIO 18 4	36 1004 Emprendimiento CICLO EXTRAORDINARIO 33 4	41 426 Inteligencia de Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 28 4	46 290 Ética Profesional CICLO EXTRAORDINARIO 48 U.V. 4
02 712 Sistemas Operativos CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	07 719 Sociología General CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	12 33 Administración de Bases de Datos I CICLO EXTRAORDINARIO 02 4	17 32 Administración de Bases de Datos II CICLO EXTRAORDINARIO 12 4	22 674 Redes CICLO EXTRAORDINARIO 15 4	27 826 Software Libre CICLO EXTRAORDINARIO 22 4	32 974 Servidores Informáticos CICLO EXTRAORDINARIO 27 4	37 975 Seguridad Informática CICLO EXTRAORDINARIO 32 4	42 739 Tecnologías Emergentes CICLO EXTRAORDINARIO 33 4	47 1205 Práctica Profesional CICLO EXTRAORDINARIO 120 U.V. 5
03 601 Principios de Física CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	08 600 Principios de Electrónica CICLO EXTRAORDINARIO 03 4	13 1035 Electrónica Análoga CICLO EXTRAORDINARIO 08 4	18 280 Estructura y Diseño de Circuitos Digitales CICLO EXTRAORDINARIO 13 4	23 403 Ingeniería de Software I CICLO EXTRAORDINARIO 09 4	28 404 Ingeniería de Software II CICLO EXTRAORDINARIO 23 4	33 358 Gestión de Proyectos Informáticos CICLO EXTRAORDINARIO 28 4	38 827 Ingeniería Económica CICLO EXTRAORDINARIO 35 4	43 1002 Negocios Electrónicos CICLO EXTRAORDINARIO 24 4	48 Rev. Cód. Técnica Electiva II CICLO EXTRAORDINARIO Rev. Prerr. 4
04 346 Fundamentos de Programación CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	09 608 Programación Computacional I CICLO EXTRAORDINARIO 04 4	14 609 Programación Computacional II CICLO EXTRAORDINARIO 09 4	19 610 Programación Computacional III CICLO EXTRAORDINARIO 14 4	24 611 Programación Computacional IV CICLO EXTRAORDINARIO 19 4	29 35 Administración de Redes de Computadoras CICLO EXTRAORDINARIO 22 4	34 676 Redes Públicas CICLO EXTRAORDINARIO 29 4	39 740 Telecomunicaciones CICLO EXTRAORDINARIO 34 4	44 Rev. Cód. Técnica Electiva I CICLO EXTRAORDINARIO Rev. Prerr. 4	
05 134 Curso Superior de Gramática CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	10 1180 Educación Ciudadana CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	15 101 Infraestructura Tecnológica CICLO EXTRAORDINARIO 02 4	20 409 Inglés Básico CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	25 1202 Inglés Aplicado a la Computación I CICLO EXTRAORDINARIO 20 4	30 1203 Inglés Aplicado a la Computación II CICLO EXTRAORDINARIO 25 4	35 109 Contabilidad Empresarial CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	40 154 Derecho Empresarial e Informático CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	45 54 Auditoría de Sistemas Informáticos CICLO EXTRAORDINARIO 28 4	

ASIGNATURAS ELECTIVAS

TÉCNICA ELECTIVA I

44	1206	44	1207	44	1208
Internet de las Cosas		Tecnologías de Datos Masivos		Ciencia de Datos	
18	4	17	4	16	4

TÉCNICA ELECTIVA II

48	1209	48	1210	48	1211
Sistemas Inteligentes		Desarrollo de Videojuegos		Informática en la Nube	
31	4	26	4	34	4

**NOTAS:**

- Todas las asignaturas podrán llevarse en ciclo extraordinario.
- De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.

N° Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

## Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas



**Título a otorgar:**  
Ingeniero (a) en Sistemas y Redes Informáticas



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2024 al Ciclo II - 2028



**Número de asignaturas**  
48



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel



**Duración en años y ciclos:**  
5 años o 10 ciclos



**Modalidad:**  
No presencial

### Perfil de egreso de la carrera:

Los graduados de la carrera de Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas son profesionales con competencias específicas que se definen por áreas de formación:

#### Ciencias Básicas (CB)

Aplicar principios de física básica, de comunicación y de ética profesional para resolver problemas dentro de contextos de la realidad nacional e internacional, trabajando en forma individual o colaborativa.

#### Científica de Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas (CISRI)

Aplicar principios de razonamiento lógico, matemático, estadístico y de investigación, para resolver problemas referentes a la tecnología, dentro de casos de aplicación tecnológica, trabajando en forma individual o colaborativa.

#### Dominio de las Tecnologías de Información y Comunicación (DTIC)

Utilizar recursos de las tecnologías de la información y comunicación para aplicarlos en procesos de calidad, ingeniería económica, derecho empresarial, gestión de proyectos, sistemas operativos y proyectos de emprendimiento, dentro de contextos nacionales e internacionales, trabajando en forma individual o colaborativa.

#### Desarrollo de Software o Sistemas de Información (DSSI)

Competencia específica: Aplicar técnicas de programación, ingeniería de software y bases de datos para su aplicación en proyectos de inteligencia de negocios, animación por computadora, tecnologías emergentes, negocios electrónicos, seguridad y servidores informáticos, a partir de especificaciones de requerimientos del cliente, trabajando en forma individual o colaborativa.

#### Área de formación: Redes Informáticas (RI)

Desarrollar proyectos de redes informáticas para solventar las necesidades de comunicación de datos de una empresa, a partir de especificaciones de diseño acordes a las realidades de las instituciones, dentro de entornos locales, globales o de informática en la nube, trabajando en forma individual o colaborativa.

#### Electrónica y Circuitos Digitales (ECD)

Aplicar principios de electrónica analógica y digital para la elaboración de proyectos de aplicación relacionados con hardware, robótica e Internet de las cosas, dentro de un marco de aplicación a problemas específicos, trabajando en forma individual o colaborativa.

### **Puestos a desempeñar:**

La persona que se gradúe de la carrera de Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas podrá desempeñarse en puestos tales como los siguientes:

#### **En el área de Electrónica y Circuitos digitales:**

- Jefe de soporte técnico
- Encargado de mantenimiento y reparación de equipo informático
- Desarrollador de software embebido
- Especialista en tecnologías de Internet de las Cosas

#### **En el área de Redes Informáticas:**

- Administrador de red informática
- Consultor o especialista en redes de comunicación de datos
- Diseñador de redes informáticas
- Arquitecto de redes empresariales
- Director de tecnologías de comunicación
- Encargado de seguridad en red informática
- Encargado de soporte técnico en redes empresariales

#### **En el área de Desarrollo de Software o Sistemas de Información:**

- Arquitecto de software
- Desarrollador de software empresarial
- Desarrollador de software para la nube
- Director de tecnologías de cloud computing
- Desarrollador de aplicaciones web
- Diseñador de software Director de desarrollo de software
- Administrador de bases de datos
- Diseñador de bases de datos
- Encargado de soporte técnico de software o de base de datos
- Administrador de servidores
- Administrador de sitios web
- Desarrollador de soluciones empresariales online
- Jefe de estrategia de marketing online
- Jefe de seguridad informática
- Consultor de seguridad informática
- Consultor de estrategias de transformación digital
- Director o analista de Inteligencia de Negocios
- Analista de sistemas informáticos
- Auditor de sistemas informáticos
- Auditor de bases de datos
- Administrador de negocios electrónicos
- Administrador de contenido Web

### En el área de Dominio de las Tecnologías de Información y Comunicación:

- Director de innovación tecnológica
- Consultor de tecnologías informáticas
- Emprendedor digital
- Director de proyectos informáticos
- Encargado de transferencia de tecnología
- Diseñador gráfico
- Administrador de sistemas operativos
- Encargado de soporte técnico de sistemas operativos

Los tipos de organización en que podrá desempeñarse son instituciones públicas o privadas, tanto en pequeña como mediana y gran empresa, de alcance nacional o internacional, de carácter gubernamental o no gubernamental.



INGENIERÍA EN  
**SISTEMAS Y REDES INFORMÁTICAS**  
VIGENCIA DEL CICLO I-2024 AL CICLO II-2028

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
01 482 Matemática Computacional I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	06 483 Matemática Computacional II CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	11 484 Matemática Computacional III CICLO EXTRAORDINARIO 6 4	16 268 Estadística Computacional CICLO EXTRAORDINARIO 06 4	21 532 Métodos y Técnicas de Investigación CICLO EXTRAORDINARIO 16 4	26 1204 Animación por Computadora CICLO EXTRAORDINARIO 24 4	31 1003 Robótica CICLO EXTRAORDINARIO 18 4	36 1004 Emprendimiento CICLO EXTRAORDINARIO 33 4	41 426 Inteligencia de Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 28 4	46 290 Ética Profesional CICLO EXTRAORDINARIO 48 U.V. 4
02 712 Sistemas Operativos CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	07 719 Sociología General CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	12 33 Administración de Bases de Datos I CICLO EXTRAORDINARIO 02 4	17 32 Administración de Bases de Datos II CICLO EXTRAORDINARIO 12 4	22 674 Redes CICLO EXTRAORDINARIO 15 4	27 826 Software Libre CICLO EXTRAORDINARIO 22 4	32 974 Servidores Informáticos CICLO EXTRAORDINARIO 27 4	37 975 Seguridad Informática CICLO EXTRAORDINARIO 32 4	42 739 Tecnologías Emergentes CICLO EXTRAORDINARIO 33 4	47 1205 Práctica Profesional CICLO EXTRAORDINARIO 120 U.V. 5
03 601 Principios de Física CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	08 600 Principios de Electrónica CICLO EXTRAORDINARIO 03 4	13 1035 Electrónica Analógica CICLO EXTRAORDINARIO 08 4	18 280 Estructura y Diseño de Circuitos Digitales CICLO EXTRAORDINARIO 13 4	23 403 Ingeniería de Software I CICLO EXTRAORDINARIO 09 4	28 404 Ingeniería de Software II CICLO EXTRAORDINARIO 23 4	33 358 Gestión de Proyectos Informáticos CICLO EXTRAORDINARIO 28 4	38 827 Ingeniería Económica CICLO EXTRAORDINARIO 35 4	43 1002 Negocios Electrónicos CICLO EXTRAORDINARIO 24 4	48 Rev. Cód Técnica Electiva II CICLO EXTRAORDINARIO Rev. Prerr. 4
04 346 Fundamentos de Programación CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	09 608 Programación Computacional I CICLO EXTRAORDINARIO 04 4	14 609 Programación Computacional II CICLO EXTRAORDINARIO 09 4	19 610 Programación Computacional III CICLO EXTRAORDINARIO 14 4	24 611 Programación Computacional IV CICLO EXTRAORDINARIO 19 4	29 35 Administración de Redes de Computadoras CICLO EXTRAORDINARIO 22 4	34 676 Redes Públicas CICLO EXTRAORDINARIO 29 4	39 740 Telecomunicaciones CICLO EXTRAORDINARIO 34 4	44 Rev. Cód Técnica Electiva I CICLO EXTRAORDINARIO Rev. Prerr. 4	
05 134 Curso Superior de Gramática CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	10 1180 Educación Ciudadana CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	15 1011 Infraestructura Tecnológica CICLO EXTRAORDINARIO 02 4	20 409 Inglés Básico CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	25 1202 Inglés Aplicado a la Computación I CICLO EXTRAORDINARIO 20 4	30 1203 Inglés Aplicado a la Computación II CICLO EXTRAORDINARIO 25 4	35 109 Contabilidad Empresarial CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	40 154 Derecho Empresarial e Informático CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	45 54 Auditoría de Sistemas Informáticos CICLO EXTRAORDINARIO 28 4	

TRABAJO DE GRADUACIÓN

ASIGNATURAS ELECTIVAS

TÉCNICA ELECTIVA I

44	1206	44	1207	44	1208
Internet de las Cosas		Tecnologías de Datos Masivos		Ciencia de Datos	
18	4	17	4	16	4

TÉCNICA ELECTIVA II

48	1209	48	1210	48	1211
Sistemas Inteligentes		Desarrollo de Videojuegos		Informática en la Nube	
31	4	26	4	34	4

**NOTAS:**

- Todas las asignaturas podrán llevarse en ciclo extraordinario.
- De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades



## Técnico en Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas



**Título a otorgar:**  
Técnico (a) en Sistemas y Redes Informáticas



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2025 al Ciclo II - 2026



**Número de asignaturas**  
19



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel y Centro Regional Usulután



**Duración en años y ciclos:**  
2 años o 4 ciclos



**Modalidad:**  
Semipresencial

### Propósito general de la carrera

Los profesionales graduados de Técnico en Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas desarrollarán los conocimientos, habilidades, actitudes y valores requeridos en beneficio de sus empleadores y en congruencia con las necesidades sociales, para desempeñarse con eficiencia e integridad en las áreas de competencias relacionadas con sistemas y redes informáticas; específicamente: desarrollo de sistemas de información, instalación y administración de sistemas operativos, instalación y administración de redes de computadoras y de bases de datos, servidores y seguridad y mantenimiento de computadoras, contribuyendo a la sostenibilidad de los procesos internos de las empresas, las cuales demandan soporte técnico en aquellas áreas donde la tecnología incide en forma significativa en la consecución de las actividades de la empresa.

### Perfil de egreso de la carrera

Los graduados de la carrera de Técnico en Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas son profesionales con competencias específicas que se definen por áreas de formación:

#### Ciencias Básicas (CB)

Aplicar principios de comunicación oral y escrita en español e inglés, de ética profesional y ciudadana para resolver problemas dentro de contextos de la realidad nacional e internacional en los cuales el profesional de la carrera participe, contribuyendo de esa forma al mejor abordaje de las soluciones, trabajando en forma individual o colaborativa.

#### Científica de Técnico en Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas (CTISRI)

Aplicar principios de razonamiento lógico-matemático, para resolver problemas relacionados con la tecnología en los cuales el profesional de la carrera aporte diseñando la solución desde un punto de vista numérico, dentro de casos de aplicación tecnológica, trabajando en forma individual o colaborativa.

#### Dominio de las Tecnologías de Información y Comunicación (DTIC)

Utilizar recursos de las tecnologías de la información y comunicación para aplicarlos en sistemas operativos informáticos que sean utilizados por el profesional de la carrera dentro de su trabajo diario, en contextos nacionales e internacionales, trabajando en forma individual o colaborativa.

#### Desarrollo de Software o Sistemas de Información (DSSI)

Aplicar técnicas de programación y de bases de datos para su aplicación en proyectos de desarrollo de sistemas de información en los cuales el profesional participe como programador tanto para escritorio como en ambiente Web, a partir de especificaciones de ingeniería de software, con énfasis en los negocios electrónicos, trabajando en forma individual o colaborativa.

## **Redes Informáticas (RI)**

Desarrollar proyectos de redes informáticas para que el profesional de la carrera solviente las necesidades de comunicación de datos de una empresa, a partir de especificaciones de diseño acordes con las realidades de las instituciones, dentro de entornos locales o extensos, privados o públicos, trabajando en forma individual o colaborativa.

## **Puestos a desempeñar:**

La persona que se gradúe de la carrera de Técnico en Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas podrá desempeñarse en puestos tales como los siguientes:

### **En el área de Redes Informáticas:**

- Administrador de red informática
- Técnico de mantenimiento en redes de comunicación de datos
- Encargado de soporte técnico en red informática

### **En el área de Desarrollo de Software o Sistemas de Información:**

- Desarrollador de software
- Administrador de bases de datos
- Diseñador de bases de datos
- Encargado de soporte técnico de software o de base de datos
- Desarrollador de soluciones empresariales online
- Implementador de estrategias de transformación digital
- Analista de sistemas informáticos
- Administrador de negocios electrónicos
- Administrador de contenido Web

### **En el área de Dominio de las Tecnologías de Información y Comunicación**

- Ejecutor de innovación tecnológica
- Asistente de la dirección de proyectos informáticos
- Asistente de transferencia de tecnología
- Encargado de Mantenimiento de Sistemas Informáticos
- Encargado de soporte técnico de Sistemas Informáticos

Los tipos de organización en que se podrá desempeñar son Los tipos de organización en que podrá desempeñarse son instituciones públicas o privadas, tanto en pequeña como mediana y gran empresa, de alcance nacional o internacional, de carácter gubernamental o no gubernamental.



TÉCNICO EN  
**INGENIERÍA EN SISTEMAS Y REDES INFORMÁTICAS**  
 VIGENCIA DEL CICLO I-2025 AL CICLO II-2026

I AÑO

II AÑO

CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV	
01	346	06	613	11	614	16	615
Fundamentos de programación		Programación I		Programación II		Programación III	
CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO	
Br.	4	01	4	06	4	11	4
02	134	07	403	12	404	17	1002
Curso Superior de Gramática		Ingeniería de Software I		Ingeniería de Software II		Negocios Electrónicos	
CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO	
Br.	4	01	4	07	4	11	4
03	825	08	674	13	824	18	1310
Matemática Computacional		Redes		Administración de Redes		Servidores y Seguridad Informática	
CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO	
Br.	4	04	4	08	4	13	4
04	712	09	1011	14	826	19	1186
Sistemas Operativos		Infraestructura Tecnológica		Software Libre		Educación Ciudadana	
CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO	
Br.	4	04	4	08	4	Br.	4
05	290	10	1215	15	409		
Ética Profesional		Administración de Bases de Datos		Inglés Básico			
CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO			
Br.	4	04	4	Br.	4		

**NOTAS:**

- De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.
- Las asignaturas con ciclo extraordinario solo podrán programarse cuando estas hayan sido reprobadas en ciclos anteriores por el estudiante.

N° Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

## Ingeniería en Desarrollo de Software



**Título a otorgar:**  
Ingeniero(a) en Desarrollo de Software



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2023 al Ciclo II - 2027



**Número de asignaturas**  
47



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel



**Duración en años y ciclos:**  
5 años o 10 ciclos



**Modalidad:**  
No Presencial

### Propósito general de la carrera

Los profesionales graduados de Ingeniería en Desarrollo de Software en modalidad no presencial, desarrollarán los conocimientos, habilidades, actitudes y valores requeridas en beneficio de sus empleadores y en congruencia con las necesidades sociales, para desempeñarse con eficiencia e integridad en las áreas de competencia relacionadas con desarrollo de software; específicamente: programación de computadoras, ingeniería del software, bases de datos, redes y seguridad informática, contribuyendo a encontrar soluciones innovadoras de software a los problemas de información o automatización de los procesos empresariales y aportando en la mejora de la calidad de vida de las personas dentro de la sociedad.

### Perfil de egreso la carrera

Los graduados de la carrera de Ingeniería en Desarrollo de Software son profesionales con competencias específicas que se definen por áreas de formación:

#### Básica

Aplicar principios de física básica, de comunicación, ética profesional, liderazgo, creatividad e innovación para resolver problemas dentro de contextos de la realidad nacional e internacional, trabajando en forma individual o colaborativa.

#### Científica de Ingeniería en Desarrollo de Software

Aplicar principios de razonamiento lógico, matemático, estadístico y de investigación, para resolver problemas relacionados con la tecnología, particularmente en el área de sistemas expertos e inteligencia artificial, trabajando en forma individual o colaborativa.

#### Dominio de las Tecnologías de Información y Comunicación

Utilizar recursos de las tecnologías de la información y comunicación para la operativización de las tareas vinculadas con la informática, relacionadas con la contabilidad, ingeniería económica, el derecho empresarial, gestión de proyectos de software, auditoría de sistemas informáticos, sistemas operativos y proyectos de emprendimiento tecnológico, dentro de contextos nacionales e internacionales, trabajando en forma individual o colaborativa.

#### Desarrollo de Software

Implementar soluciones de desarrollo de software, para su aplicación en proyectos de negocios electrónicos, business intelligence, orientación a objetos y eventos, scripts, bases de datos, dispositivos móviles, Web, multimedia, videojuegos, servicios, contenedores e interfaces de programación de aplicaciones, a partir de especificaciones de ingeniería de software con enfoque a la calidad y considerando las especificaciones de licenciamiento, control de versiones y asistencia al usuario final, trabajando en forma individual o colaborativa.

### **Redes Informáticas**

Desarrollar proyectos de redes informáticas para solventar las necesidades de comunicación de datos de una empresa, dentro de una infraestructura tecnológica de servidores, aplicando seguridad informática, desarrollo de aplicaciones seguras y automatización por software, a partir de especificaciones de diseño acordes a la realidad de las instituciones, trabajando en forma individual o colaborativa.

### **Puestos a desempeñar:**

La persona que se gradúe de la carrera de Ingeniería en Desarrollo de Software podrá desempeñarse en puestos tales como los siguientes, que se muestran clasificados por áreas de desempeño:

### **En el área de Dominio de las Tecnologías de Información y Comunicación:**

- Ejecutor de innovación tecnológica
- Emprendedor tecnológico
- Asistente de la dirección de proyectos informáticos
- Asistente de transferencia de tecnología
- Administrador de sistemas operativos

### **En el área de Desarrollo de Software:**

- Desarrollador BackEnd
- Desarrollador FrontEnd
- Desarrollador FullStack
- Ingeniero de Software
- Arquitecto de Software
- Desarrollador Web
- Desarrollador Móvil
- Desarrollador de juegos
- Desarrollador DevOps
- Desarrollador de Sistemas Seguros
- Scrum Master
- Desarrollador Scrum Team
- Desarrollador de Bases de Datos
- Cloud Developer
- Diseñador de Software
- Programador analista
- Analista de software

### **En el área de Redes Informáticas:**

- Administrador de redes
- Administrador de servidores
- Encargado de seguridad informática
- Desarrollador de sistemas para servidores
- Desarrollador de sistemas para redes

Los tipos de organización en que podrá desempeñarse son instituciones públicas o privadas, tanto en pequeña como mediana y gran empresa, de alcance nacional o internacional.



INGENIERÍA EN  
**DESARROLLO DE SOFTWARE**  
 VIGENCIA DEL CICLO I-2023 AL CICLO II-2027

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
01 Matemática Computacional I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	06 Matemática Computacional II CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	11 Matemática Computacional III CICLO EXTRAORDINARIO 06 4	16 Estadística Computacional CICLO EXTRAORDINARIO 11 4	21 Métodos y Técnicas de Investigación CICLO EXTRAORDINARIO 16 4	26 Contabilidad Empresarial CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	31 Ingeniería Económica CICLO EXTRAORDINARIO 26 4	36 Derecho Empresarial e Informático CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	41 Sistemas Expertos e Inteligencia Artificial CICLO EXTRAORDINARIO 31 4	45 Ética Profesional CICLO EXTRAORDINARIO 48 U.V. 4
02 Sistemas Operativos CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	07 Fundamentos de Diseño Gráfico Digital CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	12 Diseño de Interfaces Gráficas de Usuario CICLO EXTRAORDINARIO 07 4	17 Administración de Bases de Datos I CICLO EXTRAORDINARIO 2 4	22 Administración de Bases de Datos II CICLO EXTRAORDINARIO 17 4	27 Programación de Bases de Datos CICLO EXTRAORDINARIO 22 5	32 Seguridad Informática CICLO EXTRAORDINARIO 20 4	37 Desarrollo de Aplicaciones Seguras CICLO EXTRAORDINARIO 32 4	42 Electiva Humanística CICLO EXTRAORDINARIO 120 U.V. 4	47 Electiva Técnica CICLO EXTRAORDINARIO 120 U.V. 4
03 Principios de Física CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	08 Programación Orientada a Objetos y Eventos CICLO EXTRAORDINARIO 03 4	13 Programación de Scripts CICLO EXTRAORDINARIO 08 4	18 Ingeniería de Software I CICLO EXTRAORDINARIO 13 4	23 Ingeniería de Software II CICLO EXTRAORDINARIO 18 4	28 Gestión de Proyectos de Software CICLO EXTRAORDINARIO 23 4	33 Auditoría de Sistemas Informáticos CICLO EXTRAORDINARIO 23 4	38 Emprendimiento Tecnológico CICLO EXTRAORDINARIO 28 4	43 Negocios Electrónicos CICLO EXTRAORDINARIO 29 4	48 Práctica Profesional CICLO EXTRAORDINARIO 120 U.V. 5
04 Fundamentos de Programación CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	09 Infraestructura Tecnológica CICLO EXTRAORDINARIO 02 4	14 Sociología General CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	19 Calidad de Software CICLO EXTRAORDINARIO 13 4	24 Programación de Dispositivos Móviles CICLO EXTRAORDINARIO 18 4	29 Programación para la Web CICLO EXTRAORDINARIO 24 4	34 Programación de Aplicaciones Multimedia y Videojuegos CICLO EXTRAORDINARIO 29 4	39 Programación de Servicios y Contenedores CICLO EXTRAORDINARIO 34 4	44 Inteligencia de Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 28 4	
05 Curso Superior de Gramática CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	10 Educación Ciudadana CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	15 Redes Informáticas CICLO EXTRAORDINARIO 09 4	20 Servidores Informáticos CICLO EXTRAORDINARIO 15 4	25 Automatización de Redes por Software CICLO EXTRAORDINARIO 20 4	30 Inglés Básico CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	35 Inglés Técnico Aplicado a la Computación I CICLO EXTRAORDINARIO 30 4	40 Inglés Técnico Aplicado a la Computación II CICLO EXTRAORDINARIO 35 4		

TRABAJO DE GRADUACIÓN

ASIGNATURAS ELECTIVAS

42	12326	Comunicación Efectiva	120 U.V.	4
42	1233	Liderazgo y Habilidades Directivas	120 U.V.	4
42	1234	Pensamiento Creativo e Innovación	120 U.V.	4
46	1235	Desarrollo de API's	120 U.V.	4
46	1236	Control de Versiones y Licenciamiento	120 U.V.	4
46	1237	Asistencia al Usuario Final	120 U.V.	4

**NOTAS:**

- De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.

- Las asignaturas con ciclo extraordinario solo podrán programarse cuando estas hayan sido reprobadas en ciclos anteriores por el estudiante.

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

## Ingeniería en Inteligencia de Negocios



**Título a otorgar:**  
Ingeniero(a) en Inteligencia de Negocios



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2024 al Ciclo II - 2028



**Número de asignaturas**  
45



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel y Cent6 Regional Usulután



**Duración en años y ciclos:**  
5 años o 10 ciclos



**Modalidad:**  
Semipresencial

### Proposito de la carrera:

Los profesionales graduados de Ingeniería en Inteligencia de Negocios desarrollarán las competencias necesarias para aportar soluciones a problemas relacionados con la extracción, tratamiento y análisis científico de datos partiendo de diferentes fuentes, bases o almacenes de datos, aplicando herramientas de tratamiento y visualización de datos e integrando diferentes arquitecturas y tecnologías de almacenamiento con la finalidad de apoyar la toma de decisiones estratégicas en áreas empresariales, de mercadeo, financieras y de proyectos, con la conciencia necesaria para tratar en forma ética y confidencial la información empresarial a la cual tienen acceso y sobre la cual ejercen su actividad profesional.

### Perfil de la carrera:

Los graduados de la carrera de Ingeniería en Inteligencia de Negocios son profesionales con competencias específicas que se definen por áreas de formación:

#### Científica

Aplicar principios de razonamiento lógico, matemático, estadístico y de investigación, para plantear soluciones relacionadas con ciencia de datos a partir del análisis de datos y técnicas de proyección en entornos empresariales, trabajando en forma individual o colaborativa.

#### Ciencias Básicas

Aplicar los fundamentos de la comunicación en idioma español e inglés para describir aspectos de la realidad nacional, bajo un enfoque ético, trabajando en forma individual o colaborativa.

#### Uso de Tecnologías de Información y Comunicación

Utilizar los recursos informáticos que proporciona el hardware y software de sistemas, para aplicarlos en proyectos de emprendimiento, con el apoyo de herramientas contables o financieras, referenciando documentación técnica en inglés, trabajando en forma individual o colaborativa.

#### Programación

Aplicar programación en lenguajes de consultas de bases de datos y de análisis de datos para su aplicación en proyectos de inteligencia de negocios y Big Data, con enfoque de Ingeniería de Software, trabajando en forma individual y colaborativa.

#### Inteligencia de Negocios

Implementar diferentes proyectos de bases de datos relacionales, no relacionales y de almacenes de datos, utilizando herramientas de Inteligencia de Negocios, incluyendo diseño de procesos, visualización, minería de datos, inteligencia artificial y aprendizaje automático, dentro de casos reales de aplicación en instituciones públicas o privadas, trabajando en forma individual o colaborativa.



## **Infraestructura de Datos**

Proponer soluciones a problemas relacionados a la infraestructura y administración de redes informáticas para solventar las necesidades de procesamiento de datos de una empresa, dentro de una arquitectura de servidores y centros de datos, trabajando en forma individual o colaborativa.

## **Empresarial**

Aplicar fundamentos de economía, análisis financieros y marketing para la toma de decisiones estratégicas de negocios tomando en cuenta la información proporcionada por la Inteligencia de Negocios, trabajando en forma individual o colaborativa.

## **Puestos a desempeñar:**

La persona que se gradúe de la carrera de Ingeniería en Inteligencia de Negocios podrá desempeñarse en puestos tales como los siguientes, que se muestran clasificados por áreas de desempeño:

- Administrador de bases de datos.
- Ingeniero(a) en operación de sistemas.
- Jefe de sistemas información de Bases de Datos.
- Jefe de Informática.
- Diseñador de bases de datos.
- Especialista en Big Data.
- Director o analista de Inteligencia de Negocios Científico de Datos.
- Encargado de negocios con énfasis en bases de datos.
- Administrador o diseñador de red informática.
- Encargado de seguridad en red informática.
- Encargado de soporte técnico en redes empresariales.
- Desarrollador de software empresarial o aplicaciones.
- Administrador de servidores.
- Administrador de sitios web.
- Consultor de estrategias de transformación digital.
- Analista de sistemas informáticos.
- Director de innovación tecnológica.
- Consultor de tecnologías informáticas.
- Emprendedor digital.
- Director de proyectos informáticos.
- Administrador de sistemas operativos.



INGENIERÍA EN  
**INTELIGENCIA DE NEGOCIOS**  
VIGENCIA DEL CICLO I-2024 AL CICLO II-2028

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
01 Matemática Computacional I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	06 Matemática Computacional II CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	11 Matemática Computacional III CICLO EXTRAORDINARIO 06 4	16 Estadística Aplicada a los Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 11 4	21 Análisis de Datos y Técnicas de Proyección CICLO EXTRAORDINARIO 16 4	26 Investigación en Ciencia de Datos CICLO EXTRAORDINARIO 21 4	31 Educación Ciudadana CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	36 Ética Profesional CICLO EXTRAORDINARIO 48 U.V. 4	40 Inteligencia Artificial y Machine Learning CICLO EXTRAORDINARIO 38 4	43 Práctica Profesional CICLO EXTRAORDINARIO 140 U.V. 5
02 Fundamentos de Economía y Negocios CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	07 Contabilidad Empresarial CICLO EXTRAORDINARIO 02 4	12 Ingeniería Económica CICLO EXTRAORDINARIO 07 4	17 Análisis Financiero CICLO EXTRAORDINARIO 12 4	22 Decisiones Estratégicas de Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 17 4	27 Marketing CICLO EXTRAORDINARIO 22 4	32 Gestión de Proyectos de Inteligencia de Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 24 4	37 Emprendimiento Tecnológico CICLO EXTRAORDINARIO 32 4	41 Administración de Centros de Datos CICLO EXTRAORDINARIO 160 U.V. 4	44 Seminario de Graduación CICLO EXTRAORDINARIO 140 U.V. 4
03 Introducción a las Bases de Datos CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	08 Bases de Datos Relacionales y NoSQL CICLO EXTRAORDINARIO 03 4	13 Curso Superior de Gramática CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	18 Diseño e Implementación de Data Warehouses CICLO EXTRAORDINARIO 08 4	23 Data Tools y Data Views CICLO EXTRAORDINARIO 18 4	28 Diseño de Procesos de Inteligencia de Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 23 4	33 Minería de Datos CICLO EXTRAORDINARIO 28 4	38 Visualización de Datos para Inteligencia de Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 33 4	42 Ver elect. Electiva I CICLO EXTRAORDINARIO 38 4	45 Ver elect. Electiva II CICLO EXTRAORDINARIO 140 U.V. 4
04 Fundamentos de Programación CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	09 Programación SQL/PSQL/PLSQL CICLO EXTRAORDINARIO 04 4	14 Programación para Inteligencia de Negocios I CICLO EXTRAORDINARIO 09 4	19 Programación para Inteligencia de Negocios II CICLO EXTRAORDINARIO 14 4	24 Ingeniería de Software CICLO EXTRAORDINARIO 19 4	29 Integración y Arquitectura de Big Data CICLO EXTRAORDINARIO 24 4	34 Servidores Informáticos CICLO EXTRAORDINARIO 20 4	39 Tecnologías de Almacenamiento de Datos CICLO EXTRAORDINARIO 34 4		
05 Introducción a la Inteligencia de Negocios CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	10 Sistemas Operativos CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	15 Infraestructura Tecnológica CICLO EXTRAORDINARIO 10 4	20 Infraestructura de Redes para Procesamiento de Datos CICLO EXTRAORDINARIO 15 4	25 Inglés Básico CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	30 Inglés Aplicado a la Computación CICLO EXTRAORDINARIO 25 4	35 Inglés Aplicado a los Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 30 4			

ASIGNATURAS  
ELECTIVAS

42	1262	42	1263	42	154	45	1272	45	1251	45	1258
Smart Cities		Gobernanza Digital		Derecho Empresarial e Informático		Análítica Social, Web y Móvil		Ciberseguridad		Infraestructura en la Nube	
140 U.V.		140 U.V.		140 U.V.		140 U.V.		140 U.V.		140 U.V.	
4		4		4		4		4		4	

**NOTAS:**

-De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.

-Las asignaturas con ciclo extraordinario solo podrán programarse cuando estas hayan sido reprobadas en ciclos anteriores por el estudiante.

N° Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

## Ingeniería en Inteligencia de Negocios



**Título a otorgar:**  
Ingeniero(a) en Inteligencia de Negocios



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2024 al Ciclo II - 2028



**Número de asignaturas**  
45



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel



**Duración en años y ciclos:**  
5 años o 10 ciclos



**Modalidad:**  
No Presencial

### Propósito de la carrera:

Los profesionales graduados de Ingeniería en Inteligencia de Negocios desarrollarán las competencias necesarias para aportar soluciones a problemas relacionados con la extracción, tratamiento y análisis científico de datos partiendo de diferentes fuentes, bases o almacenes de datos, aplicando herramientas de tratamiento y visualización de datos e integrando diferentes arquitecturas y tecnologías de almacenamiento con la finalidad de apoyar la toma de decisiones estratégicas en áreas empresariales, de mercadeo, financieras y de proyectos, con la conciencia necesaria para tratar en forma ética y confidencial la información empresarial a la cual tienen acceso y sobre la cual ejercen su actividad profesional.

### Perfil de la carrera:

Los graduados de la carrera de Ingeniería en Inteligencia de Negocios son profesionales con competencias específicas que se definen por áreas de formación:

#### Científica

Aplicar principios de razonamiento lógico, matemático, estadístico y de investigación, para plantear soluciones relacionadas con ciencia de datos a partir del análisis de datos y técnicas de proyección en entornos empresariales, trabajando en forma individual o colaborativa.

#### Ciencias Básicas

Aplicar los fundamentos de la comunicación en idioma español e inglés para describir aspectos de la realidad nacional, bajo un enfoque ético, trabajando en forma individual o colaborativa.

#### Uso de Tecnologías de Información y Comunicación

Utilizar los recursos informáticos que proporciona el hardware y software de sistemas, para aplicarlos en proyectos de emprendimiento, con el apoyo de herramientas contables o financieras, referenciando documentación técnica en inglés, trabajando en forma individual o colaborativa.

#### Programación

Aplicar programación en lenguajes de consultas de bases de datos y de análisis de datos para su aplicación en proyectos de inteligencia de negocios y Big Data, con enfoque de Ingeniería de Software, trabajando en forma individual y colaborativa.

## **Inteligencia de Negocios**

Implementar diferentes proyectos de bases de datos relacionales, no relacionales y de almacenes de datos, utilizando herramientas de Inteligencia de Negocios, incluyendo diseño de procesos, visualización, minería de datos, inteligencia artificial y aprendizaje automático, dentro de casos reales de aplicación en instituciones públicas o privadas, trabajando en forma individual o colaborativa.

## **Infraestructura de Datos**

Proponer soluciones a problemas relacionados a la infraestructura y administración de redes informáticas para solventar las necesidades de procesamiento de datos de una empresa, dentro de una arquitectura de servidores y centros de datos, trabajando en forma individual o colaborativa.

## **Empresarial**

Aplicar fundamentos de economía, análisis financieros y marketing para la toma de decisiones estratégicas de negocios tomando en cuenta la información proporcionada por la Inteligencia de Negocios, trabajando en forma individual o colaborativa.

## **Puestos a desempeñar:**

La persona que se gradúe de la carrera de Ingeniería en Inteligencia de Negocios podrá desempeñarse en puestos tales como los siguientes, que se muestran clasificados por áreas de desempeño:

- Administrador de bases de datos.
- Ingeniero(a) en operación de sistemas.
- Jefe de sistemas información de Bases de Datos.
- Jefe de Informática.
- Diseñador de bases de datos.
- Especialista en Big Data.
- Director o analista de Inteligencia de Negocios Científico de Datos.
- Encargado de negocios con énfasis en bases de datos.
- Administrador o diseñador de red informática.
- Encargado de seguridad en red informática.
- Encargado de soporte técnico en redes empresariales.
- Desarrollador de software empresarial o aplicaciones.
- Administrador de servidores.
- Administrador de sitios web.
- Consultor de estrategias de transformación digital.
- Analista de sistemas informáticos.
- Director de innovación tecnológica.
- Consultor de tecnologías informáticas.
- Emprendedor digital.
- Director de proyectos informáticos.
- Administrador de sistemas operativos.



## INGENIERÍA EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

VIGENCIA DEL CICLO I-2024 AL CICLO II-2028

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
01 482 Matemática Computacional I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	06 483 Matemática Computacional II CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	11 484 Matemática Computacional III CICLO EXTRAORDINARIO 06 4	16 1245 Estadística Aplicada a los Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 11 4	21 1250 Análisis de Datos y Técnicas de Proyección CICLO EXTRAORDINARIO 16 4	26 1257 Investigación en Ciencia de Datos CICLO EXTRAORDINARIO 21 4	31 1180 Educación Ciudadana CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	36 290 Ética Profesional CICLO EXTRAORDINARIO 48 U.V. 4	40 1271 Inteligencia Artificial y Machine Learning CICLO EXTRAORDINARIO 38 4	43 1205 Práctica Profesional CICLO EXTRAORDINARIO 140 U.V. 5
02 1241 Fundamentos de Economía y Negocios CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	07 109 Contabilidad Empresarial CICLO EXTRAORDINARIO 02 4	12 827 Ingeniería Económica CICLO EXTRAORDINARIO 07 4	17 1247 Análisis Financiero CICLO EXTRAORDINARIO 12 4	22 1252 Decisiones Estratégicas de Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 17 4	27 1259 Marketing CICLO EXTRAORDINARIO 22 4	32 1286 Gestión de Proyectos de Inteligencia de Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 24 4	37 1229 Emprendimiento Tecnológico CICLO EXTRAORDINARIO 32 4	41 1256 Administración de Centros de Datos CICLO EXTRAORDINARIO 160 U.V. 4	44 1265 Seminario de Graduación CICLO EXTRAORDINARIO 140 U.V. 4
03 1240 Introducción a las Bases de Datos CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	08 1242 Bases de Datos Relacionales y NoSQL CICLO EXTRAORDINARIO 03 4	13 134 Curso Superior de Gramática CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	18 1248 Diseño e Implementación de Data Warehouses CICLO EXTRAORDINARIO 08 4	23 1253 Data Tools y Data Views CICLO EXTRAORDINARIO 18 4	28 1260 Diseño de Procesos de Inteligencia de Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 23 4	33 1267 Minería de Datos CICLO EXTRAORDINARIO 28 4	38 1270 Visualización de Datos para Inteligencia de Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 33 4	42 Ver elect. Electiva I CICLO EXTRAORDINARIO 38 4	45 Ver elect. Electiva II CICLO EXTRAORDINARIO 140 U.V. 4
04 346 Fundamentos de Programación CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	09 1273 Programación SQL/PSQL/PLSQL CICLO EXTRAORDINARIO 04 4	14 1244 Programación para Inteligencia de Negocios I CICLO EXTRAORDINARIO 09 4	19 1249 Programación para Inteligencia de Negocios II CICLO EXTRAORDINARIO 14 4	24 1254 Ingeniería de Software CICLO EXTRAORDINARIO 19 4	29 1261 Integración y Arquitectura de Big Data CICLO EXTRAORDINARIO 24 4	34 974 Servidores Informáticos CICLO EXTRAORDINARIO 20 4	39 1255 Tecnologías de Almacenamiento de Datos CICLO EXTRAORDINARIO 34 4		
05 1243 Introducción a la Inteligencia de Negocios CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	10 712 Sistemas Operativos CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	15 1011 Infraestructura Tecnológica CICLO EXTRAORDINARIO 10 4	20 1246 Infraestructura de Redes para Procesamiento de Datos CICLO EXTRAORDINARIO 15 4	25 409 Inglés Básico CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	30 1264 Inglés Aplicado a la Computación CICLO EXTRAORDINARIO 25 4	35 1288 Inglés Aplicado a los Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 30 4			

ASIGNATURAS  
ELECTIVAS

42	1262	Smart Cities	140 U.V.	4
42	1263	Gobernanza Digital	140 U.V.	4
42	154	Derecho Empresarial e Informático	140 U.V.	4
45	1272	Analítica Social, Web y Móvil	140 U.V.	4
45	1251	Ciberseguridad	140 U.V.	4
45	1258	Infraestructura en la Nube	140 U.V.	4

**NOTAS:**

- De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.
- Las asignaturas con ciclo extraordinario solo podrán programarse cuando estas hayan sido reprobadas en ciclos anteriores por el estudiante.

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades



# FACULTAD DE **CIENCIAS Y HUMANIDADES**



**Técnico en Diseño Gráfico**



**Título a otorgar:**  
Técnico (a) en Diseño Gráfico



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2025 al Ciclo II - 2026



**Número de asignaturas**  
20



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel y Centro Regional Usulután



**Duración en años y ciclos:**  
2 años o 4 ciclos



**Modalidad:**  
Semipresencial y No Presencial

**Perfil del profesional**

El Técnico en Diseño Gráfico es un profesional capacitado para desarrollar, gestionar y ejecutar proyectos visuales que comuniquen mensajes claros y efectivos a través de diversos medios. Su formación le permite combinar creatividad con habilidades técnicas para resolver problemas de comunicación visual en diferentes contextos. Se distingue por su pasión por el diseño y la comunicación visual, su capacidad para resolver problemas de manera creativa y su habilidad para trabajar bajo presión y cumplir con los plazos establecidos, manejo de herramientas y software de diseño, producción y prensa, gestión de proyectos, tendencias y tecnologías, ética y responsabilidad profesional. Su enfoque profesional está orientado a ofrecer soluciones visuales que aporten valor e impacten positivamente en el público objetivo

**Puestos a desempeñar**

El Técnico en Diseño Gráfico podrá desempeñarse en puestos como:

- Corrector de texto
- Editor gráfico
- Productor audiovisual
- Community Manager
- Director de Arte
- Director de campañas institucionales y corporativas
- Creador gráfico en comunicación política
- Creador de campañas publicitarias
- Editor lineal y no lineal para medios de comunicación
- Corrector de estilo
- Diseñador y diagramador



TÉCNICO EN  
**EN DISEÑO GRAFICO**  
 VIGENCIA DEL CICLO I-2025 AL CICLO II-2026

I AÑO

II AÑO

CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV	
1	TGSP300	6	TGSP401	11	TGSP420	16	TGSP500
Software para el Diseño Gráfico		Tipografía y Colorización		Diseño y Comunicación Gráfica		Diseño de Empaques	
Br.	4	01	4	06	4	11	4
2	TGSP302	7	TGSP403	12	TGSP421	17	TGSP510
Desarrollo Creativo Publicitario		Composición Editorial y Visual		Técnicas de Producción Fotográfica		Fotografía y Campañas Publicitarias	
Br.	4	04	4	07	4	12	4
3	TGSP304	8	TGSP405	13	TGSP422	18	TGSP520
Introducción al Dibujo		Diseño e Ilustración Digital		Diseño 3D		Animación Multimedia	
Br.	4	03	4	08	4	13	4
4	TGSP306	9	TGSP407	14	TGSP423	19	TGSP530
Fundamento de Diseño Gráfico		Redacción Creativa		Inglés Básico		Inglés Técnico Aplicado al Diseño Gráfico	
Br.	4	02	4	Br.	4	14	4
5	TGSP308	10	TGSP409	15	TGSP424	20	TGSP540
Educación Ciudadana		Ética Profesional		Introducción a Social Media		Portafolio Profesional	
Br.	4	05	4	09	4	15	4

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

## Profesorado en Educación Inicial y Parvularia



**Título a otorgar:**  
Profesor (a) en Educación Inicial y Parvularia



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2024 al Ciclo II - 2028



**Número de asignaturas**  
30



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel



**Duración en años y ciclos:**  
3 años o 6 ciclos



**Modalidad:**  
Presencial

### Perfil del profesional

El graduado de Licenciatura en Educación Inicial y Parvularia tendrá formación integral en docencia pre escolar, desarrollo de proyectos de Investigación educativa, Gestión de procesos intersectoriales que favorezcan el desarrollo de la niñez de 0 a 7 años de edad, Habilidades para afrontar, resolver problemas y tomar decisiones: identificar problemas, anticipar consecuencias, elegir y proponer soluciones a través de los saberes, Saber Conocer, Saber Hacer, Saber Ser, Saber Convivir, y Saber Transcender.

### Puestos a desempeñar

El Licenciado en Educación Inicial y parvularia podrá desempeñarse en puestos como:

- Desarrollador de programas y proyectos en el área de su especialidad
- Consultor experto en educación de Pre escolare
- Evaluador de procesos educativos
- Asistente Técnico en Primera Infancia
- Maestro Sombra
- Orientador escolar
- Especialista en estimulación temprana
- Dirección o asistencia en Centros de desarrollo infantil



## PROFESORADO EN EDUCACION INICIAL Y PARVULARIA

VIGENCIA DEL CICLO I-2025 AL CICLO II-2027

I AÑO		II AÑO		III AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI
1 PSED Psicología de la educación y del desarrollo 4	6 CG Currículo y gestión 3 4	11 PSDIII Psicología del desarrollo infantil I (0 a 4 años) 1-7 4	16 PSDIII Psicología del desarrollo integral infantil II (4 a 7 años) 11 4	21 ECL Expresión y creación literaria 10 3	26 EM Ética y moral 2-8 4
2 TEL Teoría educativa y legislación 4	7 NET Neurodesarrollo y estimulación temprana 4 4	12 DCEI Desarrollo curricular de la educación infantil de 0 a 7 años 6 4	17 DLEII Didáctica de la lengua en la educación infantil de (0 a 7 años) I 11 4	22 DLEIII Didáctica de la lengua en la educación infantil de (0 a 7 años) II 17 4	27 DEMECI Didáctica de la expresión musical y expresión corporal en infantil 18 4
3 PG Pedagogía general 4	8 ECF Educación, comunidad y familia 1-3 4	13 TICAE Las tecnologías de la información y la comunicación aplicadas a la educación 4 4	18 DEPEI Didáctica de la expresión plástica en la educación infantil de (0 a 7 años) 14 4	23 DCMSNEII Didáctica del conocimiento del medio social y natural en la educación infantil de (0 a 7 años) I 8 4	28 DCMSEII Didáctica del conocimiento del medio social y natural en la educación infantil de (0 a 7 años) II 23 4
4 ASET Anatomía, salud y estimulación temprana 4	9 DPSEF Didáctica de la psicomotricidad y la educación Física 4 4	14 JDI El juego y el desarrollo infantil 7-9 4	19 DDPLMEII Didáctica del desarrollo del pensamiento lógico-matemático en la educación infantil de (0 a 7 años) I 11 4	24 DDPLMEIII Didáctica del desarrollo del pensamiento lógico-matemático en la educación infantil de (0 a 7 años) II 19 4	29 DPPC Desarrollo personal, profesional y cultural 1 4
5 EOEI Expresión oral y escrita I 3	10 EOEII Expresión oral y escrita II 5 3	15 PI Práctica I: Introducción a la investigación educativa 3-6-8 5	20 PII Práctica II: Diagnóstico educativo y aplicación de currículo 12-15 5	25 PIII Práctica III: Proyecto socio-comunitario 20 6	30 PIV Práctica IV: Proyecto socio-comunitario 25 6

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

 **Licenciatura en Educación Inicial y Parvularia**



**Título a otorgar:**  
Licenciado (a) en Educación Inicial y Parvularia



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2024 al Ciclo II - 2028



**Número de asignaturas**  
46



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel



**Duración en años y ciclos:**  
5 años o 10 ciclos



**Modalidad:**  
Presencial

**Perfil del profesional**

El graduado de Profesorado en Educación Inicial y parvularia tendrá conocimientos sobre el desarrollo integral desde la gestación hasta el 7º año de vida, Planificar, organizar, acompañar y evaluar los procesos de desarrollo en educación inicial y parvularia, Compromiso social para generar procesos integrales que lleven a niños y niñas a un desarrollo que mejore su calidad de vida, a través de los saberes, Saber Conocer, Saber Hacer, Saber Ser, Saber Convivir, y Saber Transcender.

**Puestos a desempeñar**

El Profesor en Educación Inicial y parvularia podrá desempeñarse en puestos como:

- Docente especialista en Educación Inicial y Parvularia
- Director de instituciones educativas de Educación Inicial y Parvularia
- Ejecutor de proyectos de investigación



LICENCIATURA EN  
**EDUCACION INICIAL Y PARVULARIA**  
 VIGENCIA DEL CICLO I-2025 AL CICLO II-2029

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
1 PSED Psicología de la educación y del desarrollo 4	8 CG Currículo y gestión 3 4	11 PSDIII Psicología del desarrollo infantil I (0 a 4 años) 1-7 4	16 PSDIII Psicología del desarrollo integral infantil II (4 a 7 años) 11 4	21 ECL Expresión y creación literaria 10 3	26 EM Ética y moral 2-8 4	31 GCE Gestión de la calidad educativa 6 4	35 EIDD Evaluación institucional y de desempeño docente 31 4	39 PFCEFC Proyecto de formación centro educativo, familia y comunidad 36-38 4	43 ORGACE Organización y administración de centros educativos de (0 a 7 años) 37 4
2 TEL Teoría educativa y legislación 4	7 NET Neurodesarrollo y estimulación temprana 4 4	12 DCEI Desarrollo curricular de la educación infantil de 0 a 7 años 6 4	17 DLEII Didáctica de la lengua en la educación infantil de (0 a 7 años) I 11 4	22 DLEIII Didáctica de la lengua en la educación infantil de (0 a 7 años) II 17 4	27 DEMECI Didáctica de la expresión musical y expresión corporal en infantil 18 4	32 PPCAN Programas y proyectos comunitarios de atención a la niñez de (0 a 7 años) 30 4	36 PSC Pedagogía social y comunitaria 31-34 4	40 GPR Gestión y prevención de riesgo 36-37 4	44 TII Taller II 3
3 PG Pedagogía general 4	8 ECF Educación, comunidad y familia 1-3 4	13 TICAE Las tecnologías de la información y la comunicación aplicadas a la educación 4	18 DEPEI Didáctica de la expresión plástica en la educación infantil de (0 a 7 años) 14 4	23 DCMSNEI Didáctica del conocimiento del medio social y natural en la educación infantil de (0 a 7 años) I 8 4	28 DCMSEII Didáctica del conocimiento del medio social y natural en la educación infantil de (0 a 7 años) II 23 4	33 EEI Estrategias de educación inclusiva 8-29 4	37 GINI Gestión intersectorial 33 4	41 TI Taller I 3	45 TIII Taller III 3
4 ASET Anatomía, salud y estimulación temprana 4	9 DPSEF Didáctica de la psicomotricidad y la educación Física 4 4	14 JDI El juego y el desarrollo infantil 7-9 4	19 DDPLMEI Didáctica del desarrollo del pensamiento lógico-matemático en la educación infantil de (0 a 7 años) I 11 4	24 DDPLMEII Didáctica del desarrollo del pensamiento lógico-matemático en la educación infantil de (0 a 7 años) II 19 4	29 DPPC Desarrollo personal, profesional y cultural 1 4	34 IE Investigación educativa 30 4	38 PV Práctica V: Proyecto socio-comunitario-intersectorial 32-34 6	42 PVI Práctica VI: Proyecto socio-comunitario-intersectorial 37-38 8	46 PVII Práctica VII: Proyecto socio-comunitario-intersectorial 42 8
5 EOEI Expresión oral y escrita I 3	10 EOEII Expresión oral y escrita II 5 3	15 PI Práctica I: Introducción a la investigación educativa 3-6-8 5	20 PII Práctica II: Diagnóstico educativo y aplicación de currículo 12-15 5	25 PIII Práctica III: Proyecto socio-comunitario 20 6	30 PIV Práctica IV: Proyecto socio-comunitario 25 6				

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

 **Licenciatura en Idioma Inglés**



**Título a otorgar:**  
Licenciado(a) en Idioma Inglés



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2025 al Ciclo II - 2029



**Número de asignaturas**  
43



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel y Centro Regional Usulután



**Duración en años y ciclos:**  
5 años o 10 ciclos



**Modalidad:**  
Semipresencial

**Propósito general de la carrera**

Profesionalizar la enseñanza del idioma inglés como segunda lengua, desarrollando y perfeccionando las habilidades y competencias lingüísticas a desarrollar en el proceso educativo de enseñanza aprendizaje, para lograr que de acuerdo al perfil, el graduado de esta especialidad esté preparado para desempeñarse de forma integral y eficiente en las áreas lingüísticas, de enseñanza, turismo, call center, empresarial, traducción e interpretación, y que a la vez, contribuya al progreso social, cultural y económico de su comunidad, región y país.

**Perfil del profesional**

Con base a su Modelo Educativo, la Universidad Gerardo Barrios y la corriente actual de innovación pedagógica trascienden los procesos educativos tradicionales para conformar en los y las estudiantes una mentalidad fundamentada en la Educación Basada en Competencias que permita a los y las estudiantes insertarse adecuadamente en la estructura laboral, y adaptarse a los cambios y exigencias del mundo actual.

**Competencias generales**

- Análisis y síntesis
- Responsabilidad social y compromiso ciudadano
- Comunicación lingüística
- Compromiso ético
- Uso de las TIC 's

**Competencias específicas**

- Competencias comunicativas
- Competencias lingüísticas
- Competencias pedagógico-didácticas
- Competencias en áreas de especialidad

**Puestos a desempeñar**

- Director de Centros Educativos Bilingües
- Docente de Idioma inglés para Tercer Ciclo y bachillerato
- Docente de Idioma Inglés a Nivel Superior Universitario
- Capacitador en la enseñanza del idioma inglés o del idioma español a personal extranjero
- Coordinador Curricular de Programas de Idiomas
- Capacitador de Docentes de Idioma inglés
- Traductor de documentos legales del inglés al español o viceversa
- Interprete consecutivo inglés/ español o viceversa
- Consultoría educativa en el idioma inglés
- Diseñador de programas curriculares en inglés
- Ejecutivos bilingües de Call Center
- Guía Turístico Bilingüe



LICENCIATURA EN  
**IDIOMA INGLÉS**  
VIGENCIA DEL CICLO I-2025 AL CICLO II-2029

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
01 LISP01 Pedagogía General Br. 4	05 LISP05 Psicología de la Educación Br. 4	10 LISP10 Didáctica General CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	15 LISP22 Planeamiento y Desarrollo Curricular 10 4	19 LISP17 Evaluación de los Aprendizajes 15 4	23 LISP231 Administración Educativa I CICLO EXTRAORDINARIO 19 4	28 LISP270 Administración Educativa II 23 4	33 LISP311 Professional Development for Teachers 32 4	37 LISP410 Teaching Practicum I 140 U.V. 6	41 LISP466 Teaching Practicum II 37 6
02 LISP101 Basic English 1 Br. 4	06 LISP107 Basic English 2 02 4	11 LISP110 Intermediate English 1 06 4	16 LISP122 Intermediate English 2 11 4	20 LISP222 Intermediate English 3 16 4	24 LISP235 Advanced English 1 20 4	29 LISP280 Advanced English 2 CICLO EXTRAORDINARIO 24 4	34 LISP312 Educational Technology 29 4	38 LISP415 Virtual Learning Environment Tutor 33 4	42 LISP333 Literary Analysis 40 4
03 LISP106 Oral Expression I Br. 4	07 LISP108 Oral Expression II 03 4	12 LISP20 English Grammar I 08 4	17 LISP19 English Grammar II 12 4	21 LISP223 English Grammar III 17 4	25 LISP236 English Phonetics I 20 4	30 LISP281 English Phonetics II 25 4	35 LISP340 TOEFL Preparation Course I 124 U.V. 4	39 LISP448 Introduction to Linguistics 30 4	43 LISP428 Comparative Linguistics English-Spanish 39 4
04 LISP04 Expresión Oral y Escrita en Español Br. 4	08 LISP08 Estudio Lingüístico del Español Br. 4	13 LISP21 Educación Ciudadana Br. 4	18 LISP28 Métodos y Técnicas de Investigación 13 4	22 LISP230 Reading and Conversation 14 4	26 LISP250 Professional Writing 22 4	31 LISP281 Elective 1 CICLO EXTRAORDINARIO 24 4	36 LISP340 Elective 2 Elective 1 4	40 LISP530 TOEFL Preparation Course II 35 4	44 LISP257 Inteligencia Emocional 37 4
	09 LISP09 Ofimática Elemental Br. 4	14 LISP120 Oral Expression III 07 4			27 LISP251 Teaching Methods and Techniques I 21 4	32 LISP306 Teaching Methods and Techniques II 27 4			

TRABAJO DE GRADUACIÓN

ASIGNATURAS ELECTIVAS

31 LISP304 Technical English Applied to Call Center 24 4	31 LISP305 Salvadoran Culture 24 4	36 LISP344 Call Center Training Technical English Applied to Call Center 4	36 LISP345 English Applied to Tourism and Management Salvadoran Culture 4
--	--	--	---

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades



 **Licenciatura en Psicología**



**Título a otorgar:**  
Licenciado(a) en Psicología



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2023 al Ciclo II - 2027



**Número de asignaturas**  
45



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel



**Duración en años y ciclos:**  
5 años o 10 ciclos



**Modalidad:**  
Presencial

**Propósito general de la carrera**

Se pretende formar profesionales que conozcan, en lo posible, las disciplinas relacionadas a la Psicología, como son: la Psicología Clínica, Industrial, Educacional, métodos científicos de exploración, etc. Es decir, el conocimiento objetivo y científico que le da el mayor grado de seguridad en el ejercicio de su profesión y que sea aceptado como tal, por las personas o entidades que lo necesiten y hagan uso de sus servicios.

**Perfil del profesional**

Con base al Modelo Educativo de la Universidad Gerardo Barrios y la corriente actual de innovación pedagógica en el ámbito de que la educación se centra en la búsqueda de una mayor vinculación entre las competencias, trascendiendo los procesos educativos tradicionales para conformar en los y las estudiantes una mentalidad fundamentada en la Educación Basada en Competencias que permita a los y las estudiantes insertarse adecuadamente en la estructura laboral y adaptarse a los cambios y exigencias del mundo actual. De esta manera, la Universidad define las competencias como un “Conjunto de conocimientos, habilidades, destrezas y valores en un contexto socio histórico específico, que permite a la persona humana resolver los problemas satisfactoriamente”. Las competencias implican un saber conocer, saber hacer, saber ser y saber convivir, sujetos a contingencias, los que pueden ser transferidos con creatividad a cualquier contexto laboral o productivo.

**Puestos a desempeñar**

- Los futuros psicólogos y psicólogas podrán desempeñarse en las siguientes áreas de trabajo:  
Escuelas oficiales y privadas: En las cuales el psicólogo y la psicóloga trabajara realizando diagnósticos de los problemas más frecuentes que se presentan en el proceso de enseñanza – aprendizaje y se encargara de velar por la adaptación del alumno, por su personalidad e integración escolar, ayudando a resolver cuantos problemas detecte y esté en su conocimiento tratar.
- Clínicas de instituciones públicas y privadas: En esta área el psicólogo y la psicóloga efectuara diagnósticos de problemas emocionales, de conducta, de personalidad y realizara proceso de tratamiento psicológico a niños, jóvenes, adultos, parejas y familias.
- Instituciones gubernamentales y no gubernamentales que se dedican a realizar trabajos de desarrollo y autogestión de las comunidades como prevenir y tratar la violencia intrafamiliar, maltrato infantil, abuso sexual, abuso de las drogas y alcohol.
- Empresas privadas y públicas: En esta área el profesional realizara el proceso de selección, adiestramiento de los recursos humanos y podrá administrar la unidad de contratación y desarrollo de talentos.
- Centros de Desarrollo Infantil y Centros de Estimulación Temprana, potencializando las áreas cognitivas, motrices y afectivas en niños y niñas así favoreciendo habilidades motoras finas y gruesas.
- En universidades como catedrático de las asignaturas que comprende el plan de estudio.



LICENCIATURA EN  
**PSICOLOGÍA**  
VIGENCIA DEL CICLO I-2023 AL CICLO II-2027

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
1 SP642 Psicología General Br. 4	6 SPI000-7 Tecnología aplicada a la psicología Br. 4	11 SPI033 Psicología Social 4	16 LCI016 Psicología de la Personalidad 11	21 SP637 Psicología del trabajo 16	26 SPI000-9 Gestión del Talento Humano 21	31 SP366 Higiene y Seguridad Industrial 26	36 SP546 Organización y Legislación Laboral 31	40 SP668 Práctica Psicológica I 152 U.V. 26	41 SP591 Práctica Psicológica II 40 26
2 SP538 Neurología Básica Br. 4	7 SPI000-6 Neurociencia CICLO EXTRAORDINARIO 2	12 SP620 Psicofisiología I 7	17 SP621 Psicofisiología II 12	22 SP652 Psicopatología I 17	27 SP653 Psicopatología II 22	32 SP647 Psicología Jurídica y Forense 27	37 SP627 Psicología Comunitaria 34		
3 SP618 Psicoestadística Br. 4	8 SP615 Metodología de la Investigación 3	13 SP640 Psicología Experimental 8	18 SP633 Psicología del Aprendizaje 13	23 SP638 Psicología Educativa 18	28 SP650 Psicopatología Infantil y de la Adolescencia 22	33 SP763 Tratamiento Psicológico del Escolar 28	38 SPI000-10 Psicología Familiar 25		
4 SP719 Sociología General Br. 4	9 SP316 Filosofía General Br. 4	14 SP634 Psicología del Desarrollo I CICLO EXTRAORDINARIO 7	19 SP635 Psicología del Desarrollo II 14	24 SP626 Psicología Clínica 16	29 SPI000-1 Psicoterapia I 24	34 SPI000-2 Psicoterapia II 29	39 SPI000-3 Psicoterapia III 34		
5 SP410 Inglés I Br. 4	10 SP411 Inglés II 5	15 SPI000-8 Expresión Oral y Escrita Br. 4	20 SP520 Métodos de Evaluación Psicológica I 14	25 SP519 Métodos de Evaluación Psicológica II 20	30 SPI034 Métodos de Evaluación Psicológica III 25	35 SP290 Ética Profesional 9			

TRABAJO DE GRADUACIÓN

**NOTAS:**

- De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.

N° Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

## Licenciatura en Comunicaciones



**Título a otorgar:**  
Licenciado(a) en Comunicaciones



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2024 al Ciclo II - 2028



**Número de asignaturas**  
44



**Campus donde se imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel y Centro Regional Usulután



**Duración en años y ciclos:**  
5 años o 10 ciclos



**Modalidad:**  
Semipresencial

### Propósito general de la carrera

Los profesionales graduados de licenciatura en comunicaciones poseerán las competencias para desarrollar y aplicar principios comunicacionales y periodísticos conocimientos, técnicas y modelos de forma ética y científica, con el fin de promover el desarrollo, comunicación e información ciudadana, grupos, organizaciones y sociedad. Los profesionales desarrollarán la comprensión para entender la naturaleza de los procesos de comunicación y su tipología con relación a la prensa escrita, la televisión, la radio, los medios digitales y la comunicación en instituciones públicas y privadas.

### Perfil del profesional

Con base en el modelo educativo de la Universidad Gerardo Barrios y la corriente actual de innovación pedagógica en el ámbito de que la educación se centra en la búsqueda de una mayor vinculación de las competencias que les permita insertarse adecuadamente en la estructura laboral y adaptarse a los cambios y exigencias del mundo actual. Por otra parte, domina los conocimientos teóricos de los principales componentes relacionados a la emisión, difusión y recepción de mensajes masivos en medios de comunicación y organismos públicos y/o privados.

Además, desarrolla habilidades para redactar textos deW formato periodístico que permiten comunicar mensajes a través de plataformas impresas, electrónicas, radiofónicas y televisivas, o emitir información organizacional.

Para potenciar estas capacidades, las y los profesionales egresados de la carrera de Comunicaciones, podrán utilizar diversas Tecnologías de la Información y la Comunicación, las cuales le permitirán digitalizar la información e incrementar la capacidad de difusión de los mensajes.

### Competencias Generales

- Comunicación
- Tecnología
- Investigación
- Emprendimiento

### Competencias Específicas

- Las competencias específicas se enmarcan en cuatro grandes áreas de formación de la carrera:
- Redacción y Expresión
- Técnica Especializada
- Institucional
- General
- Pensamiento Crítico

## Puestos a desempeñar

- Redactor para medios impresos y digitales.
- Periodista para medios impresos, televisivos y radiofónicos.
- Presentador de televisión.
- Fotoperiodista.
- Editor gráfico.
- Productor audiovisual.
- Community Manager.
- Director de Comunicaciones.
- Director de Imagen Institucional.
- Director de campañas institucionales y corporativas.
- Estratega de comunicación política.
- Productor y realizador de programas de radio y televisión.
- Creador de campañas publicitarias.
- Técnico Institucional de protocolo y etiqueta.
- Diseñador y diagramador.



LICENCIATURA EN  
**COMUNICACIONES**  
VIGENCIA DEL CICLO I-2024 AL CICLO II-2028

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
01 LCS001 Expresión Oral y Escrita Br. 4	06 LCS006 Técnicas de Redacción 01 4	11 LCS011 Estilos de Redacción CICLO EXTRAORDINARIO 06 4	16 LCS016 Redacción Creativa 11 4	21 LCS021 Reportaje Interpretativo 16 4	26 LCS026 Reporteo Informativo 21 4	31 LCS031 Producción para Medios Digitales 26 4	36 LCS036 Relaciones Públicas 31 4	41 LCS041 Comunicación y Gestión de Emergencias de Salud Pública 38 4	43 LCS043 Educación Ciudadana 41 4
02 LCS002 Psicología de la Comunicación Br. 4	07 LCS007 Semiótica de la Imagen Br. 4	12 LCS012 Ética Pública y Derecho a la Información Br. 4	17 LCS017 Medios Legislación y Democracia CICLO EXTRAORDINARIO 12 4	22 LCS022 Comunicación Sociopolítica 17 4	27 LCS027 Géneros de Opinión 22 4	32 LCS032 Diseño y Organización de la Producción Audiovisual 28 4	37 LCS037 Social Media 32 4	42 LCS042 Práctica Profesional I 160 UV 22	44 LCS044 Práctica Profesional II 42 22
03 LCS003 Audiovisuales I Br. 4	08 LCS008 Audiovisuales II 03 4	13 LCS013 Expresión Fotográfica 07 4	18 LCS018 Fotografía Publicitaria 13 4	23 LCS023 Producción en Radio 18 4	28 LCS028 Producción en Televisión 23 4	33 LCS033 Diseño Publicitario 29 4	38 LCS038 Comunicación y Gestión en Desastres y Medio Ambiente 33 4		
04 LCS004 Teoría de la Comunicación Br. 4	09 LCS009 Presentación en Medios de Comunicación 4 4	14 LCS014 Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales Br. 4	19 LCS019 Metodología de la Investigación 14 4	24 LCS024 Marketing Aplicado a los Medios de Comunicación 19 4	29 LCS029 Publicidad Estratégica 24 4	34 LCS034 Comunicación Institucional 30 4	39 Rev. Cod* Técnica Electiva 2 32 4		
05 LCS005 Inglés I Br. 4	10 LCS010 Inglés II 05 4	15 LCS015 Inglés III 10 4	20 LCS020 Inglés IV 15 4	25 LCS025 Protocolo y Etiqueta 09 4	30 LCS030 Comunicación Corporativa 25 4	35 Rev. Cod* Técnica Electiva 1 27 4	40 LCS040 Cinematografía 33 4		

TRABAJO DE GRADUACIÓN

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

## Técnico en Idioma Inglés



**Título a otorgar:**  
Técnico(a) en Idioma Inglés



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2024 al Ciclo II - 2025



**Número de asignaturas**  
20



**Campus donde se Imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel y Centro Regional Usulután



**Duración en años y ciclos:**  
2 años o 4 ciclos



**Modalidad:**  
Semipresencial y No Presencial

### Propósito general de la carrera

El técnico en Idioma inglés desarrollara las competencias lingüísticas y comunicativas del idioma inglés como lengua extranjera, integrando conocimientos técnicos del área de administración de empresas y hostelería y turismo, facilitando su inmersión en el ámbito laboral, poniendo en práctica valores, principios morales y éticos, adquiridos a lo largo de su formación profesional, comprometido así con el desarrollo socioeconómico de El Salvador.

### Perfil del profesional

Con base en el modelo educativo de la Universidad Gerardo Barrios y la corriente actual de innovación pedagógica en el ámbito de que la educación se centra en la búsqueda de una mayor vinculación de las competencias que les permita insertarse adecuadamente en la estructura laboral y adaptarse a los cambios y exigencias del mundo actual. Por otra parte, desarrolla las competencias lingüísticas y comunicativas en ambos idiomas de tal manera que los profesionales puedan interactuar tanto verbalmente como por escrito con personas nacionales y extranjeras desempeñando diversas funciones dentro de una empresa nacional, internacional o transnacional.

Su formación incluye, el aprendizaje de lenguaje técnico referente a la Administración de Empresas, Informática, Hostelería y Turismo. Esto posibilitará la inserción de los técnicos en diversos campos laborales en los cuales se requiera el uso del idioma inglés.

### Competencias generales

- Comunicación
- Tecnología
- Investigación
- Emprendimiento

### Competencias específicas

- Comunicativa
- Lingüística
- Técnica
- Básica

### Puestos a desempeñar

- Asistente en áreas de administración.
- Ejecutivo en Empresas hoteleras
- Guía Turístico.
- Agente de Turismo Independiente
- Agente de atención al cliente en terminales aéreas, terrestres y marítimas.
- Recepcionista en empresas multinacionales.



TÉCNICO EN  
IDIOMA INGLÉS  
VIGENCIA DEL CICLO I-2024 AL CICLO II-2025

I AÑO

II AÑO

CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV	
1	TINP 500	6	TINP 501	11	TINP 502	16	TINP 503
Basic English A1		Basic English A2		Intermediate English B1		Intermediate English B2	
Br.	6	1	6	6	6	11	6
2	TINP 360	7	TINP 370	12	TINP 556	17	TINP 557
English Grammar I		English Grammar II		Reading and Conversation		Reading and Writing	
Br.	4	2	4	7	4	12	4
3	TINP 303	8	TINP 305	13	TINP 306	18	TINP 307
English Pronunciation		Oral and Written Expression I		Oral and Written Expression II		Oral and Written Expression III	
Br.	4	3	4	8	4	13	4
4	TINP 304	9	TINP 286	14	TINP 418	19	TINP 419
Educación Ciudadana		Technical English applied to Business		TOEIC Preparation Course I		TOEIC Preparation Course II	
Br.	4	5	4	9	4	14	4
5	TINP 505	10	TINP 417	15	TINP 420	20	TINP 422
Listening Comprehension		Ofimática Elemental		Salvadoran Culture		Tourism and Hotel Management in El Salvador	
Br.	4	Br.	4	4	4	15	4

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

## Profesorado en Matemática para Tercer Ciclo de Educación Básica y Educación Media



**Título a otorgar:**  
Profesor (a) en Matemática para Tercer Ciclo de Educación Básica y Educación Media



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2022 al Ciclo II - 2024



**Número de asignaturas**  
28



**Campus donde se Imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel



**Duración en años y ciclos:**  
3 años o 6 ciclos



**Modalidad:**  
Presencial

### Propósito general de la carrera

Adquirir y desarrollar los conocimientos, las habilidades y las actitudes durante el proceso de formación para comunicarlos y desarrollarlos en sus estudiantes, mostrando pasión y gusto por la lectura, por la escritura y por otras formas de expresión, con el fin de ayudar a que estos sean personas analíticas, críticas y propositivas.

### Perfil del profesional

Las características y cualidades de un docente, se refieren a responder a diferentes ámbitos: didáctico pedagógico, metodológico, social-comunitario entre otros. De esta manera, dentro del campo del lenguaje y la literatura, es conveniente enfatizar los rasgos más significativos de aquella persona que tendrá como una de sus funciones principales motivar al estudiante hacia el mundo de la lectura, la escritura, la lengua y la literatura, entre otros aspectos propios de la asignatura.

### Puestos a desempeñar

- Investigador
- Diseñador de ítems
- Capacitador
- Profesor de colegios privados o instituciones públicas
- Sub director y director de instituciones educativas





PROFESORADO EN  
**MATEMÁTICA PARA TERCER CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA Y  
 EDUCACIÓN MEDIA**  
 VIGENCIA DEL CICLO I-2022 AL CICLO II-2024

I AÑO		II AÑO		III AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI
1 GE-I Geometría I Br. 5	6 GE-II Geometría II 1 4	11 TC Teoría Combinatoria 7 4	16 TE Tecnología y Educación Br. 5	21 DM Didáctica de la Matemática 18 4	25 FIS Física 22 4
2 AR Aritmética Br. 4	7 PC Precálculo 2 5	12 EST-I Estadística I 7 4	17 EST-II Estadística II 12 4	22 CAL-I Cálculo I 7 4	26 CAL-II Calculo II 22 4
4 ALG-I Álgebra I Br. 4	8 ALG-II Álgebra II 3 5	13 MF Matemática Financiera 8 4	18 DCM Desarrollo Curricular de Matemática 14 4	23 IE Investigación Educativa Br. 4	27 IEM Informática Especial de la Matemática 16 4
4 PG Pedagogía General Br. 5	9 PSE Psicología de la Educación 4 4	14 DG Didáctica General 4 5	19 EA Evaluación de los aprendizajes 14 5	24 PD-I Práctica Docente I 68 U.V. 10	28 PD-II Práctica Docente II 24 10
5 SDH Seminario de Derechos Humanos Br. 2	10 SEACC Seminario de Educación Ambiental y Cambio Climático. Br. 2	15 SPVIG Seminario Prevención de la Violencia Intrafamiliar y de Genero. Br. 2	20 SEI Seminario de Educación Inclusiva Br. 2		

N° Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades



## Profesorado en Idioma Inglés para Tercer Ciclo de Educación Básica y Educación Media



### Título a otorgar:

Profesor (a) en Matemática para Tercer Ciclo de Educación Básica y Educación Media



### Vigencia del plan:

Ciclo I - 2022 al Ciclo II - 2024



### Número de asignaturas

28



### Campus donde se Imparte:

UGB Sede Central San Miguel



### Duración en años y ciclos:

3 años o 6 ciclos



### Modalidad:

Presencial

## Propósito general de la carrera

Formar profesionales competentes en la enseñanza del Idioma Inglés, en Tercer Ciclo de Educación Básica y Educación Media, con una concepción crítica y propositiva, capaz de contribuir al proceso del desarrollo social, educativo, científico, tecnológico y cultural del país, desde una perspectiva humanista.

Responder a las necesidades de especialización profesional para la enseñanza del inglés en Educación Básica y Educación Media.

## Perfil del profesional

### Caracterización académica-profesional

El graduado del Profesorado en Inglés para Tercer Ciclo de Educación Básica y Educación Media poseerá una amplia gama de conocimientos lingüísticos, pedagógicos, psicológicos y didácticos aplicables en los niveles de Educación Básica y Educación Media, con un dominio del idioma inglés de nivel B1 según el CEF e Intermedio Bajo según el ACTFL.

1. Aplicará competencias lingüística y didáctica para la enseñanza del idioma inglés y será un maestro reflexivo a partir de su praxis en el aula.
2. Conducirá, como facilitador del Proceso Enseñanza Aprendizaje (PEA), su quehacer analizando su entorno socio-económico y cultural como punto de partida para propiciar una constructiva interacción entre los diferentes agentes socializadores en la "escuela".
3. Identificará los diferentes cambios psicológicos en los adolescentes, para poderles acompañar en su proceso de aprendizaje y desarrollo intelectual.
4. Explicará la evolución de la didáctica del idioma inglés, desde los métodos tradicionales hasta los enfoques actuales.
5. Comprenderá teoría básica relacionada con los procesos de enseñanza- aprendizaje del idioma inglés, así como sus aplicaciones prácticas.
6. Reflexionará acerca de la relación existente entre teorías generales de los campos de la psicología, la pedagogía, la lingüística y su influencia en la conformación de los métodos de enseñanza del idioma Inglés.
7. Comprenderá la relación de los elementos de lingüística, metodología, investigación y evaluación que componen las áreas de formación de plan de estudios.

8. Planificará, desarrollará y evaluará el proceso de enseñanza-aprendizaje del idioma inglés en Educación Básica y Educación Media, a partir de una concepción del enfoque sociocultural y el enfoque comunicativo.

### **Caracterización personal**

1. Fomentará la práctica de los valores morales y éticos, a través de su ejemplo y orientación educativa.
2. Desarrollará habilidades para aprender a conocer, aprender a hacer, aprender a vivir juntos y aprender a ser.
3. Desarrollará la capacidad de observación para descubrir y potenciar formas de aprendizaje en los estudiantes.
4. Evaluará con equidad y profesionalismo el progreso y dificultades de aprendizaje de sus estudiantes.

### **Puestos a desempeñar**

- Docente especialista de idioma inglés para tercer ciclo y educación media.
- Tutor de inglés.
- Creador de cursos de inglés.
- Creador de programas y proyectos en el área de su especialidad.
- Capacitador de inglés
- Traductor e intérprete del idioma inglés.
- Asesor pedagógico en el área de la enseñanza del idioma.



PROFESORADO EN  
**IDIOMA INGLÉS PARA TERCER CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA Y  
 EDUCACIÓN MEDIA**

VIGENCIA DEL CICLO I-2022 AL CICLO II-2024

I AÑO		II AÑO		III AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI
1 BT Basic English Br. 7	5 ILE Intermediate Low English 1 7	9 IME Intermediate Mid English 5 7	14 IHE Intermediate High English 9 7	19 AE Advanced English 14 7	22 IL Introduction to Linguistics 19 4
2 PG Pedagogía General Br. 5	6 DG Didáctica General 2 5	10 EGI English Grammar I 5 4	15 EGII English Grammar II 10 4	20 DELII Didactics of the English Language II 16 5	23 EC English Composition 19 4
3 TE Tecnología y Educación Br. 5	7 PSE Psicología de la Educación 2 5	11 IE Investigación Educativa Br. 4	16 DELI Didactics of the English Language I 6-9 5	21 PDI Práctica Docente I 16 10	24 RC Reading and Conversation 19 4
4 SDH Seminario Derechos Humanos Br. 2	8 SEACC Seminario de Educación Ambiental y Cambio Climático. Br. 2	12 EA Evaluación de los Aprendizajes 6 5	17 ECD English Curriculum Development 6-9 4		25 PDII Práctica Docente II 21 10
		13 SPVIG Seminario Prevención de la Violencia Intrafamiliar y de Genero. Br. 2	18 SEI Seminario de Educación Inclusiva Br. 2		

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades



## Profesorado en Lenguaje y Literatura para Tercer Ciclo de Educación Básica y Educación Media



### Título a otorgar:

Profesor (a) en Lenguaje y Literatura para Tercer Ciclo de Educación Básica y Educación Media



### Vigencia del plan:

Ciclo I - 2022 al Ciclo II - 2024



### Número de asignaturas

28



### Campus donde se Imparte:

UGB Sede Central San Miguel



### Duración en años y ciclos:

3 años o 6 ciclos



### Modalidad:

Presencial

### Propósito general de la carrera

Adquirir y desarrollar los conocimientos, las habilidades y las actitudes durante el proceso de formación para comunicarlos y desarrollarlos en sus estudiantes, mostrando pasión y gusto por la lectura, por la escritura y por otras formas de expresión, con el fin de ayudar a que estos sean personas analíticas, crítica y propositivas.

### Perfil del profesional

Las características y cualidades de un docente, se refieren a responder a diferentes ámbitos: didáctico pedagógico, metodológico, social-comunitario entre otros. De esta manera, dentro del campo del lenguaje y la literatura, es conveniente enfatizar los rasgos más significativos de aquella persona que tendrá como una de sus funciones principales motivar al estudiante hacia el mundo de la lectura, la escritura, la lengua y la literatura, entre otros aspectos propios de la asignatura.

El docente de lenguaje y literatura debe aspirar a desarrollarse en aspectos conceptuales, procedimentales y actitudinales como, por ejemplo: ser un conocedor, lector, investigador, ser empático, ético y humanista, promotor del trabajo en equipo, promotor de la lectura y la escritura, entre muchas otras.

### Puestos a desempeñar:

Un profesional egresado de la carrera de Profesorado en Lenguaje y Literatura será capaz desempeñarse en las siguientes áreas:

- Docente de la especialidad de Lenguaje y Literatura, para los niveles de Educación Básica y Educación Media.
- Asesor pedagógico.
- Escritor.
- Administración Educativa.
- Capacitador en el área.



PROFESORADO EN  
**LENGUAJE Y LITERATURA PARA TERCER CICLO DE EDUCACIÓN  
 BÁSICA Y EDUCACIÓN MEDIA**  
 VIGENCIA DEL CICLO I-2022 AL CICLO II-2024

I AÑO		II AÑO		III AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI
1 Recepción Textual Br. 4	6 Recepción Literaria 1 4	11 Textos Líricos 6 4	16 Texto Narrativos 11 4	21 Producción Textual II 13 4	25 Textos Dramáticos y Ensayísticos 16 4
2 Gramática I Br. 4	7 Gramática II 2 4	12 Gramática III 7 4	17 Didáctica de la Lengua y la Literatura 8 5	22 Desarrollo Curricular de Lenguaje y Literatura 17 4	26 Comunicación Oral 12 4
3 Pedagogía General I Br. 5	8 Didáctica General 3 5	13 Producción Textual I 7 4	18 Literatura Salvadoreña 11 5	23 Literatura Hispanoamericana 18 4	27 Literatura Europea y Estadounidense 23 4
4 Tecnología y Educación Br. 4	9 Psicología de la Educación 3 5	14 Investigación Educativa 8 4	19 Evaluación de los Aprendizajes 8 5	24 Práctica Docente I 68 U.V. 10	28 Práctica Docente II 24 10
5 Seminario Derechos Humanos Br. 2	10 Seminario de Educación Ambiental y Cambio Climático. Br. 2	15 Seminario Prevención de la Violencia Intrafamiliar y de Género. Br. 2	20 Seminario de Educación Inclusiva Br. 2		

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades



FACULTAD DE  
**CIENCIAS EMPRESARIALES**



## Licenciatura en Administración de Empresas



### Título a otorgar:

Licenciado (a) en Administración de Empresas



### Vigencia del plan:

Semipresencial Ciclo I - 2023 al Ciclo II - 2027

No Presencial Ciclo I - 2022 al Ciclo II - 2026



### Número de asignaturas

47



### Campus donde se Imparte:

UGB Sede Central San Miguel y Centro Regional Usulután



### Duración en años y ciclos:

5 años o 10 ciclos



### Modalidad:

Semipresencial y No Presencial

## Propósito general de la carrera

Formar profesionales de Licenciatura en Administración de Empresas que desarrollen los valores, calidad humana, pertinencia social, actitud analítica y propositiva, así como conocimientos sobre procesos directivos, organizacionales, operativos, mercadológicos, productivos, financieros, contables y de gestión humana que les permitan realizar funciones administrativas gerenciales, operativas, financieras, ejecutar análisis administrativo, elaborar y desarrollar estrategias gerenciales como también operativas.

## Perfil del profesional

### Competencias específicas

#### Área básica

- Capacidad para resolver problemas de matemática básica.
- Capacidad para resolver problemas de cálculo matemático aplicado.
- Aplicar la estadística descriptiva para el análisis de la información y llevar a cabo la toma de decisiones.
- Aplicar la estadística inferencial para el análisis de la información y llevar a cabo la toma de decisiones.
- Ejecutar las diferentes etapas del proceso de investigación científica.
- Desarrollar y fortalecer la capacidad de expresión oral y escrita por medio de la correcta aplicación de elementos gramaticales.
- Comprender y analizar la estructura y funcionamiento de la sociedad en la que se vive.
- Comprender el comportamiento del ser humano a partir de los fundamentos de la psicología.
- Comprender el comportamiento del trabajador en relación a su ambiente laboral y el rendimiento esperado en la organización

#### Área técnica

- Manejo de las herramientas ofimáticas y tecnologías de comunicación que apoyan el desarrollo de operaciones en la empresa.
- Hablar, leer, escuchar y escribir en idioma inglés a nivel básico.
- Hablar, escribir, escuchar y leer, a nivel básico, el idioma inglés aplicado al área de administración de empresas.

#### Área de especialidad

- Desarrollar sistemáticamente el proceso administrativo en la empresa.
- Capacidad de diagnosticar el comportamiento organizacional, la funcionalidad de la estructura organizativa y la aplicación de las herramientas administrativas.
- Desarrollar las habilidades gerenciales de carácter personal, interpersonal y grupal.
- Diagnosticar y diseñar propuestas empresariales que fortalezcan las organizaciones.
- Tomar decisiones basados en la aplicación de técnicas de investigación de operaciones.
- Controlar y evaluar la información contable y financiera para la toma de decisiones empresariales.
- Controlar y evaluar la información contable para la toma de decisiones de empresas industriales.



- Capacidad para tomar decisiones empresariales en base a la información contable administrativa.
- Analizar e interpretar estados financieros de las empresas para determinar la situación económica y financiera.
- Analizar e interpretar la información financiera para la toma de decisiones de proyectos de inversión de corto y largo plazo.
- Formular y evaluar proyectos a partir de estudio de factibilidad y estudios técnicos de mercado, económico y financiero.
- Diseñar y administrar planes para optimizar el uso de los recursos en las empresas.
- Identificar los fundamentos del sistema económico desde una perspectiva general, para la toma de decisiones empresariales.
- Indagar el contexto económico desde una perspectiva microeconómica para la toma de decisiones.
- Analizar el comportamiento de los agentes económicos en los mercados.
- Analizar el contexto económico desde una perspectiva nacional e internacional para la toma de decisiones.
- Analizar el sistema financiero nacional e internacional para orientar la toma de decisiones.
- Analizar y aplicar las leyes que regulan el funcionamiento de la administración pública del estado.
- Gestionar con eficiencia e innovación la función logística de las empresas.
- Diseñar y coordinar la investigación de mercados en la empresa.
- Diseñar la planeación estratégica y táctica de mercadeo de las empresas.
- Analizar el entorno de mercadeo internacional y proponer a la empresa alternativa de ingreso a mercados foráneos.
- Aplicar el proceso administrativo a la gestión de ventas.
- Identificar oportunidades de mercado y crear ideas de negocio.
- Gestionar el recurso humano dentro de las organizaciones de manera eficiente.
- Investigar y comprender las buenas prácticas de RSE aplicadas por las empresas.
- Interpretar y analizar la legislación mercantil y laboral que regula las empresas en El Salvador.
- Aplicar métodos de trabajo para la maximización de la función de producción de la empresa.



LICENCIATURA EN  
**ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**  
VIGENCIA DEL CICLO I-2023 AL CICLO II-2027

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
01 481 Matemática Básica Br. 4	06 479 Matemática Aplicada 01 4	11 485 Matemática Financiera 06 4	16 271 Estadística I 01 4	21 273 Estadística II 16 4	26 532 Métodos y Técnicas de Investigación 21 4	31 441 Investigación de Mercados 26 4	36 510 Mercadotecnia 31 4	41 508 Mercadeo Internacional 36 4	45 443 Investigación de Operaciones 06 4
02 435 Introducción al Estudio de la Administración CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	07 202 Desarrollo Organizacional CICLO EXTRAORDINARIO 02 4	12 1005 Habilidades Directivas CICLO EXTRAORDINARIO 07 4	17 1006 Logística CICLO EXTRAORDINARIO 07 4	22 900 Inglés Básico A1 CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	27 901 Inglés Básico A2 CICLO EXTRAORDINARIO 22 4	32 412 Inglés para Administración de Empresas CICLO EXTRAORDINARIO 27 4	37 595 Presupuestos 28 4	42 1008 Administración Pública CICLO EXTRAORDINARIO 37 4	46 1004 Emprendimiento 43 4
03 134 Curso Superior de Gramática Br. 4	08 719 Sociología General Br. 4	13 110 Contabilidad I Br. 4	18 111 Contabilidad II 13 4	23 105 Contabilidad de Costos I 13 4	28 106 Contabilidad de Costos II 23 4	33 23 Administración Financiera I 18 4	38 24 Administración Financiera II 33 4	43 337 Formulación y Evaluación de Proyectos 38 4	47 359 Gestión y Práctica Empresarial 43 4
04 394 Informática I Br. 4	09 395 Informática II 04 4	14 246 Economía I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	19 247 Economía II CICLO EXTRAORDINARIO 14 4	24 534 Microeconomía 19 4	29 466 Macroeconomía 24 4	34 1007 Economía Internacional CICLO EXTRAORDINARIO 29 4	39 118 Costeo Directo 28 4	44 19 Administración de Ventas I 36 4	
05 641 Psicología General CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	10 639 Psicología Empresarial CICLO EXTRAORDINARIO 05 4	15 11 Administración de Personal I 07 4	20 12 Administración de Personal II 15 4	25 681 Responsabilidad Social Empresarial CICLO EXTRAORDINARIO 07 4	30 164 Derecho Mercantil y Laboral CICLO EXTRAORDINARIO 23 4	35 8 Administración de la Producción 26-28 4	40 1009 Sistema Financiero CICLO EXTRAORDINARIO 29 4		

TRABAJO DE GRADUACIÓN

**NOTAS:**

- De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.

- Las asignaturas con ciclo extraordinario solo podrán programarse cuando estas hayan sido reprobadas en ciclos anteriores por el estudiante.

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades



**Licenciatura en Mercadotecnia**



**Título a otorgar:**  
Licenciado (a) en Mercadotecnia



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2023 al Ciclo II - 2029



**Número de asignaturas**  
46



**Campus donde se Imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel y Centro Regional Usulután



**Duración en años y ciclos:**  
5 años o 10 ciclos



**Modalidad:**  
Semipresencial y No Presencial

**Propósito general de la carrera**

Formación de profesionales en Mercadotecnia, con conocimientos, habilidades, actitudes y valores que les permitan participar activamente en el diseño, desarrollo y evaluación de planes y proyectos pertinentes que satisfagan las necesidades de las organizaciones y de los clientes, en los mercados locales, nacionales e internacionales con una visión emprendedora, contribuyendo al desarrollo social y bajo un enfoque ético.

**Perfil del profesional**

**Competencias específicas**

**Área básica**

- Capacidad para resolver problemas de matemática básica.
- Desarrollar y fortalecer la capacidad de expresión oral y escrita por medio de la correcta aplicación de elementos gramaticales.
- Comprender el comportamiento del ser humano a partir de los fundamentos de la psicología.
- Aplicar la estadística descriptiva para el análisis de la información y llevar a cabo la toma de decisiones.
- Comprender y analizar la estructura y funcionamiento de la sociedad en la que se vive.
- Comprender el comportamiento del trabajador en relación a su ambiente laboral y el rendimiento esperado en la organización.
- Desarrollar las competencias requeridas para manejar herramientas de análisis numérico que apoyan el desarrollo del proceso de investigación y la toma de decisiones.
- Ejecutar las diferentes etapas del proceso de investigación científica.

**Área técnica**

- Manejo de las herramientas ofimáticas y tecnologías de comunicación que apoyan el desarrollo de operaciones en la empresa.
- Hablar, leer, escuchar y escribir en idioma inglés a nivel básico.
- Hablar, escribir, escuchar y leer, a nivel básico, el idioma inglés técnico.

**Área de especialidad**

- Desarrollar sistemáticamente el proceso administrativo en la empresa.
- Capacidad de diagnosticar el comportamiento organizacional, la funcionalidad de la estructura organizativa y la aplicación de las herramientas administrativas.
- Diagnosticar el comportamiento organizacional, la funcionalidad de la estructura organizativa y la aplicación de las herramientas administrativas.

- Desarrollar las habilidades gerenciales de carácter personal, interpersonal y grupal.
- Controlar y evaluar la información contable y financiera para la toma de decisiones empresariales.
- Identificar los fundamentos del sistema económico desde una perspectiva general, para la toma de decisiones empresariales.
- Gestionar el recurso humano dentro de las organizaciones de manera eficiente.
- Controlar y evaluar la información contable para la toma de decisiones de empresas industriales.
- Indagar el contexto económico desde una perspectiva microeconómica para la toma de decisiones.
- Gestionar el recurso humano dentro de las organizaciones de manera eficiente.
- Diseñar y coordinar la investigación de mercados en la empresa.
- Realizar el proceso de análisis de mercados para la toma de decisiones de la empresa.
- Analizar el contexto económico desde una perspectiva nacional e internacional para la toma de decisiones.
- Identificar, aplicar y evaluar los métodos matemáticos – financieros viables y factibles para la toma de decisiones.
- Diseñar la planeación estratégica y táctica de mercadeo de las empresas.
- Diseñar y administrar planes para optimizar el uso de los recursos en las empresas.
- Analizar y aplicar las teorías que explican el comportamiento del consumidor para la toma de decisiones de las empresas.
- Analizar e interpretar estados financieros de las empresas para determinar la situación económica y financiera.
- Diseñar la planeación estratégica y táctica de mercadeo de servicio de empresas e instituciones sin fines de lucro.
- Crear material gráfico (artes) para publicidad de medios exteriores y digitales.
- Gestionar con eficiencia e innovación la función logística de las empresas.
- Planear y organizar la gestión de las ventas en la empresa.
- Investigar y comprender las buenas prácticas de RSE aplicadas por las empresas.
- Analizar el entorno de mercadeo internacional y proponer a la empresa alternativa de ingreso a mercados foráneos.
- Diseñar la planeación de la publicidad en las empresas.
- Gerenciar las Marcas de la empresa como parte de sus activos intangibles.
- Planear y organizar la gestión de las ventas en la empresa.
- Diseñar, innovar y desarrollar productos para la empresa.
- Planear y organizar la gestión de las ventas en la empresa.
- Diseñar, innovar y desarrollar productos para la empresa.
- Hacer uso de plataformas tecnologías de información y comunicación para el desarrollo de negocios confiables e innovadores a través de internet.
- Formular y evaluar proyectos a partir de estudio de factibilidad y estudios técnicos de mercado, económico y financiero.
- Interpretar y analizar la legislación mercantil y laboral que regula las empresas en El Salvador.
- Diagnosticar y diseñar propuestas empresariales que fortalezcan las organizaciones.
- Realizar e implementar proyectos de consultoría de mercadotecnia para las empresas.
- Identificar oportunidades de mercado y crear ideas de negocio.

## Puestos a desempeñar

- Director/Gerente del departamento de mercadotecnia.
- Gerente en las áreas de comercialización.
- Gerente de planeación de marca y mercado dentro de las empresas.
- Ejecutivo en las áreas de compras y abastecimientos.
- Ejecutivo de desarrollo de productos.
- Ejecutivo en áreas de ventas.
- Ejecutivo en las áreas de servicios y manejo de cuentas en agencias publicitarias.
- Director de instituciones públicas.
- Emprendedor.



LICENCIATURA EN  
MERCADOTECNIA

CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV		CICLO V		CICLO VI		CICLO VII		CICLO VIII		CICLO IX		CICLO X	
1	481	6	271	11	860	16	532	21	441	26	806	31	503	36	508	40	862	44	359
Matemática Básica		Estadística I		Muestreo Estadístico y Técnicas de Proyección		Métodos y Técnicas de Investigación		Investigación de Mercados		Mercadeo Estratégico		Mercadeo de Servicios		Mercadeo Internacional		Desarrollo de Nuevos Productos		Gestión y Práctica Empresarial	
Br.	4	1	4	6	4	11	4	16	4	21	4	26	4	26	4	26	4	42	4
2	435	7	202	12	1005	17	900	22	901	27	417	32	235	37	656	41	80	45	866
Introducción al Estudio de la Administración		Desarrollo Organizacional		Habilidades Directivas		Inglés Básico A1		Inglés Básico A2		Inglés Técnico		Diseño Gráfico		Publicidad I		Comercio Electrónico		Consultoría de Mercadotecnia	
Br.	4	2	4	7	4	Br.	4	17	4	22	4	9	4	26	4	21	4	42	4
3	134	8	718	13	110	18	105	23	861	28	595	33	1006	38	863	42	337	46	1004
Curso Superior de Gramática		Sociología General		Contabilidad I		Contabilidad de Costos I		Análisis de Mercado		Presupuestos		Logística		Gerencia de Marca		Formulación y Evaluación de Proyectos		Emprendimiento	
Br.	4	Br.	4	Br.	4	13	4	19	4	18	4	26	4	13	4	30	4	40	4
4	394	9	395	14	246	19	247	24	466	29	42	34	19	39	20	43	164		
Informática I		Informática II		Economía I		Economía II		Macroeconomía		Análisis del Consumidor		Administración de Ventas I		Administración de Ventas II		Derecho Mercantil y Laboral			
Br.	4	4	4	Br.	4	14	4	19	4	21	4	26	4	34	4	2	4		
5	641	10	639	15	11	20	12	25	485	30	43	35	681						
Psicología General		Psicología Empresarial		Administración de Personal I		Administración de Personal II		Matemática Financiera		Administración Financiera I		Responsabilidad Social Empresarial							
Br.	4	5	4	7	4	15	4	7	4	13	4	7	4						

## Licenciatura en Administración de Empresas y Desarrollo Turístico

**Título a otorgar:**

Licenciado (a) en Administración de Empresas y Desarrollo Turístico

**Vigencia del plan:**

Ciclo I - 2024 al Ciclo II - 2028

**Número de asignaturas**

44

**Campus donde se Imparte:**

UGB Sede Central San Miguel y Centro Regional Usulután

**Duración en años y ciclos:**

5 años o 10 ciclos

**Modalidad:**

Semipresencial

### Propósito general de la carrera

Formar profesionales graduados de Licenciatura en Administración de Empresas y Desarrollo Turístico que desarrollarán conocimientos, habilidades, actitudes y valores que les permitan participar activamente en el diseño, desarrollo y evaluación de planes y proyectos pertinentes que satisfagan las necesidades de las organizaciones y de los clientes, en los mercados locales, nacionales e internacionales con una visión emprendedora. El propósito de la Licenciatura en Administración de Empresas y Desarrollo Turístico es formar profesionales altamente capacitados y comprometidos, graduados con sólidos conocimientos, habilidades, actitudes y valores.

Nuestro objetivo es preparar a nuestros estudiantes para que puedan participar activamente en el diseño, desarrollo y evaluación de planes y proyectos pertinentes que satisfagan las necesidades de las organizaciones y de los clientes en los mercados locales, nacionales e internacionales, con una visión emprendedora y un enfoque específico en el crecimiento y desarrollo sostenible de la industria turística. Nuestros graduados no solo serán expertos en la administración de empresas turísticas, sino que también serán promotores del turismo como motor de desarrollo socioeconómico.

### Perfil del profesional

El graduado de la Licenciatura en Administración de Empresas y Desarrollo Turístico emerge como un profesional altamente capacitado, dotado de competencias multidisciplinares que le permiten abordar los desafíos dinámicos del entorno laboral con eficacia. Su formación integral se refleja en las siguientes competencias clave: Diseñar estrategias empresariales, Gestionar recursos financieros, Liderar equipos de trabajo, Implementar prácticas sostenibles, Evaluar y mitigar riesgos, Utilizar tecnologías emergentes, Negociar y establecer alianzas estratégicas, Comunicar de manera efectiva; Este perfil profesional integral, combinado con una sólida ética laboral, posiciona al graduado como un agente de cambio capaz de contribuir significativamente al desarrollo sostenible en el ámbito empresarial y turístico.

### Puestos a desempeñar:

- Consultor para la actividad del turismo.
- Planificador y gestor de la actividad turística en los sectores públicos, privados y sociales.
- Formador y evaluador de proyectos turísticos.
- Asesor de empresas turísticas.
- Investigador de la disciplina del Turismo.
- Gerente de Servicios Turísticos de cualquier naturaleza.
- Gerente de Servicios Turísticos en la Industria Hotelera y de Restaurantes.
- Asesor, consultor y capacitador en entidades públicas o privadas, así como en compañías de distintos sectores relacionados al turismo.
- Operador de turismo especializado en la oferta de turismo sostenible
- Asesor de planes de desarrollo turístico.
- Gestor de desarrollo de propuestas de rutas turísticas.
- Gerente de empresas de servicios.

Al egresar, el estudiante deberá someterse a la prueba TOEIC y obtener un puntaje mínimo de 650 que equivale al Inglés Intermedio Bajo B1



LICENCIATURA EN  
**ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y DESARROLLO TURÍSTICO**  
VIGENCIA DEL CICLO I-2024 AL CICLO II-2028

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
01 900 Inglés Básico A1 CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	06 902 Inglés Básico A2 CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	11 902 Inglés Intermedio B1 CICLO EXTRAORDINARIO 06 4	16 903 Inglés Intermedio B2 CICLO EXTRAORDINARIO 11 4	21 906 Inglés Avanzado C1 CICLO EXTRAORDINARIO 16 4	26 907 Inglés Avanzado C2 CICLO EXTRAORDINARIO 21 4	30 413 Inglés Para Administración de Empresas CICLO EXTRAORDINARIO 26 4	34 940 Inglés Técnico Aplicado al Turismo CICLO EXTRAORDINARIO 30 4	38 948 Relaciones Públicas 37 4	42 TUR006 Emprendimiento Turístico 39 4
02 481 Matemática Básica CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	07 485 Matemática Financiera 02 4	12 11 Administración de Personal I 03 4	17 532 Métodos y Técnicas de Investigación 15 4	22 394 Informática I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	27 938 Geografía de Destinos Turísticos CICLO EXTRAORDINARIO 23 4	31 TUR003 Gastronomía Turística 27 4	35 941 Administración de Agencias de Viajes y Tour operadores 33 4	39 TR004 Gestión y Práctica de Restaurante 32 6	43 Responsabilidad Social Empresarial CICLO EXTRAORDINARIO 39 4
03 TUR001 Introducción a la Administración Turística CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	08 135 Curso Superior de Gramática Br. 4	13 934 Mercadotecnia Turística I CICLO EXTRAORDINARIO 03 4	18 935 Mercadotecnia Turística II CICLO EXTRAORDINARIO 13 4	23 936 Legislación Turística Br. 4	28 936 Formulación y Evaluación de Proyectos Turísticos CICLO EXTRAORDINARIO 19 4	32 939 Administración de Restaurantes CICLO EXTRAORDINARIO 18 4	36 942 Gestión de Proyectos Turísticos CICLO EXTRAORDINARIO 28 4	40 TR005 Etiqueta y Protocolo CICLO EXTRAORDINARIO 37 4	44 TUR007 Gestión y Práctica Hotelera 39 6
04 641 Psicología General Br. 4	09 110 Contabilidad I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	14 TUR002 Costos y Presupuestos Turísticos CICLO EXTRAORDINARIO 09 4	19 43 Análisis e Interpretación de Estados Financieros CICLO EXTRAORDINARIO 14 4	24 3 Logística 18 4	29 80 Comercio Electrónico CICLO EXTRAORDINARIO 22 4	33 508 Mercadeo Internacional 29 4	37 943 Planeación y Organización de Eventos CICLO EXTRAORDINARIO 18 4	41 947 Administración Hotelera CICLO EXTRAORDINARIO 18 6	
05 719 Sociología General Br. 4	10 246 Economía I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	15 264 Estadística CICLO EXTRAORDINARIO 02 4	20 534 Microeconomía 10 4	25 466 Macroeconomía 20 4					

**NOTAS:**

-De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.  
-Las asignaturas con ciclo extraordinario solo podrán programarse cuando estas hayan sido reprobadas en ciclos anteriores por el Número correlativo Código Nombre de la asignatura Prerequisito Unidades

N° Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerequisito	Unidades

PROCESO DE GRADUACION



## Licenciatura en Contaduría Pública



**Título a otorgar:**  
Licenciado (a) en Contaduría Pública



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2023 al Ciclo II - 2027



**Número de asignaturas**  
46



**Campus donde se Imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel y Centro Regional Usulután



**Duración en años y ciclos:**  
5 años o 10 ciclos



**Modalidad:**  
Semipresencial

### Propósito general de la carrera

Formar profesionales en Contaduría Pública con valores, calidad humana, pertinencia social, actitud analítica y propositiva, con conocimientos sobre obligaciones mercantiles, laborales y tributarias, capaces de aplicar la normativa legal y técnica vigente en nuestro país para realizar funciones de contabilidad y auditoría, con capacidad de realizar análisis financiero, económico y administrativo en general.

### Perfil del profesional

#### Competencias específicas

#### Área Básica

- Capacidad para resolver problemas de matemática básica.
- Aplicar la estadística descriptiva para el análisis de la información y llevar a cabo la toma de decisiones.
- Aplicar la estadística inferencial para el análisis de la información y llevar a cabo la toma de decisiones.
- Ejecutar las diferentes etapas del proceso de investigación científica.
- Desarrollar y fortalecer la capacidad de expresión oral y escrita por medio de la correcta aplicación de elementos gramaticales.
- Comprender y analizar la estructura y funcionamiento de la sociedad en la que se vive.
- Comprender el comportamiento del ser humano a partir de los fundamentos de la psicología.

#### Área técnica

- Desarrollar sistemáticamente el proceso administrativo en la empresa.
- Gestionar el recurso humano dentro de las organizaciones de manera eficiente.
- Identificar, aplicar y evaluar los métodos matemáticos – financieros viables y factibles para la toma de decisiones.
- Hablar, leer, escuchar y escribir en idioma inglés a nivel básico.
- Identificar los fundamentos del sistema económico desde una perspectiva general, para la toma de decisiones empresariales.
- Indagar el contexto económico desde una perspectiva microeconómica para la toma de decisiones
- Analizar el contexto económico desde una perspectiva nacional e internacional para la toma de decisiones.
- Manejo de las herramientas ofimáticas y tecnologías de comunicación que apoyan el desarrollo de operaciones en la empresa.



### Área de especialidad

- Desarrollo del Ciclo Contable aplicado a las operaciones de una entidad comercial, en cumplimiento con las disposiciones legales y técnicas vigentes en El Salvador.
- Capacidad de Analizar, clasificar y registrar las operaciones contables relacionadas al Activo Corriente y no Corriente de una entidad, la forma de reconocerlo y medirlo como tal y la forma de salvaguardarlo según el marco legal y técnico aplicable en El Salvador.
- Conocer, interpretar y aplicar, la legislación laboral a la profesión contable en El Salvador y a la prestación de servicios de consultoría empresarial.
- Capacidad de reconocer y medir las partidas de pasivo y patrimonio y su presentación en el Estado de Situación Financiera de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera y el marco legal salvadoreño. Así también la capacidad de estructurar flujos de efectivo y el dominio de las técnicas de elaboración del capital de trabajo.
- Controlar y evaluar la información contable para la toma de decisiones de empresas industriales.
- Desarrollar en el profesional contable la capacidad de aplicar la normativa legal y técnica aplicable en El Salvador a las operaciones realizadas por los diferentes tipos de sociedades y asesorar a los comerciantes sobre las ventajas y desventajas de la constitución de cada sociedad.
- Análisis, clasificación y registro contable de las operaciones relacionadas con ventas a plazo y arrendamientos y todos sus derivados en cumplimiento a las Normas Internacionales de Información Financiera completas y las NIIF para Pymes y el marco legal salvadoreño.
- Capacidad para tomar decisiones empresariales en base a la información contable administrativa.
- Conocer, interpretar y aplicar la legislación tributaria a la profesión contable en El Salvador y a la prestación de servicios de consultoría fiscal.
- Conocer y aplicar la normativa legal en materia mercantil que rigen el proceso y funcionamiento de los diferentes tipos de empresas salvadoreñas.
- Capacidad de analizar, clasificar y registrar las operaciones contables relacionadas a las inversiones, realizadas por entidades financieras por si solas o en otras empresas, tomando en cuenta lo establecido en nuestra normativa para tales operaciones.



LICENCIATURA EN  
**CONTADURÍA PÚBLICA**  
VIGENCIA DEL CICLO I-2023 AL CICLO II-2027

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
01 110 Contabilidad I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	06 111 Contabilidad II CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	11 112 Contabilidad III 06 4	16 114 Contabilidad IV 11 4	21 115 Contabilidad V 16 4	26 116 Contabilidad VI 21 4	31 107 Contabilidad de Seguros CICLO EXTRAORDINARIO 21 4	35 103 Contabilidad de Cooperativas CICLO EXTRAORDINARIO 21 4	39 1010 Contabilidad Gubernamental 21 4	43 1012 Seminario de Contabilidad 21 4
02 134 Curso Superior de Gramática Br. 4	07 246 Economía I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	12 247 Economía II CICLO EXTRAORDINARIO 07 4	17 534 Microeconomía CICLO EXTRAORDINARIO 12 4	22 719 Sociología General Br. 4	27 466 Macroeconomía 17 4	32 641 Psicología General CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	36 549 Organización y Práctica Contable 21 4	40 1014 Contabilidad Bancaria 21 4	44 101 Contabilidad Agrícola y Ganadera 21 4
03 364 Informática I Br. 4	08 395 Informática II 03 4	13 105 Contabilidad de Costos I 06 4	18 106 Contabilidad de Costos II CICLO EXTRAORDINARIO 13 4	23 118 Costeo Directo 06 4	28 23 Administración Financiera I 16 4	33 24 Administración Financiera II 28 4	37 595 Presupuestos 28 4	41 900 Inglés Básico A1 CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	45 901 Inglés Básico A2 CICLO EXTRAORDINARIO 41 4
04 481 Matemática Básica Br. 4	09 271 Estadística I 04 4	14 273 Estadística II 09 4	19 532 Métodos y Técnicas de Investigación 14 4	24 181 Derecho Tributario I CICLO EXTRAORDINARIO 06 4	29 182 Derecho Tributario II CICLO EXTRAORDINARIO 24 4	34 56 Auditoría I 10-21-29-30 4	38 57 Auditoría II 34 4	42 55 Auditoría de Sistemas 38 4	46 1013 Seminario de Auditoría 42 4
05 435 Introducción al Estudio de la Administración Br. 4	10 157 Derecho Laboral I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	15 11 Administración de Personal I CICLO EXTRAORDINARIO 05-10 4	20 485 Matemática Financiera CICLO EXTRAORDINARIO 04 4	25 681 Derecho Mercantil I CICLO EXTRAORDINARIO 16 4	30 182 Derecho Mercantil II 25 4				

TRABAJO DE GRADUACIÓN

**NOTAS:**

- De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 5 unidades valorativas por cada estudiante.

- Las asignaturas con ciclo extraordinario solo podrán programarse cuando estas hayan sido reprobadas en ciclos anteriores por el estudiante.

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

## Licenciatura en Marketing y Negocios Digitales



**Título a otorgar:**  
Licenciado (a) en Marketing y Negocios Digitales



**Vigencia del plan:**  
Ciclo I - 2024 al Ciclo II - 2029



**Número de asignaturas**  
47



**Campus donde se Imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel y Centro Regional Usulután



**Duración en años y ciclos:**  
5 años o 10 ciclos



**Modalidad:**  
Semipresencial y No Presencial

### Propósito de la carrera

Los profesionales graduados en la Carrera de Licenciatura en Marketing y Negocios Digitales desarrollarán los conocimientos, habilidades, actitudes y valores que les permitan participar activamente en el diseño, desarrollo y evaluación de planes y proyectos pertinentes de negocios físicos y digitales que satisfagan las necesidades de las organizaciones y de los clientes, en los mercados locales, nacionales e internacionales, con una visión emprendedora, humanística e integral, siendo ciudadanos ejemplares y productivos al desarrollo de El Salvador.

### Perfil Profesional

El graduado de la Licenciatura en Marketing y Negocios Digitales está formado estratégicamente en las dimensiones actuales de marketing y preparado para ser exitoso en el mundo laboral, listo para enfrentarse ante cualquier reto que se le ponga por delante. Su formación multidisciplinaria le permite diseñar estrategias de marketing digital, gestionar campañas publicitarias en plataformas digitales y optimizar datos para el máximo impacto. Pero eso no es todo, también lidera en transformación digital, crea y administra contenido digital y es un maestro en la negociación y colaboración en línea. Todo esto, con una ética intachable en el marketing digital.

En resumen, este graduado es un verdadero especialista del cambio, capaz de impulsar el éxito y la sostenibilidad en cualquier empresa y en el mundo digital.

### Puestos a desempeñar

- Gerente de mercadeo y ventas
- Gerente de agencias publicitaria
- Director creativo
- Gerente de publicidad digital
- Trafficker digital
- Gerente de empresas de desarrollo tecnológico
- Gerente de instituciones públicas
- Gerente de branding
- Gerente de operador logístico
- Director comercial
- Director de investigación de mercados



LICENCIATURA EN  
**MARKETING Y NEGOCIOS DIGITALES**  
VIGENCIA DEL CICLO I-2024 AL CICLO II-2028

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
01 481 Matemática Básica CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	06 271 Estadística I CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	11 MKD05 Estadística II CICLO EXTRAORDINARIO 06 4	16 MKD09 Metodología de la Investigación CICLO EXTRAORDINARIO 11 4	21 MKD12 Marketing Research CICLO EXTRAORDINARIO 16 4	26 MKD14 Inteligencia de Mercado CICLO EXTRAORDINARIO 21 4	31 MKD18 Marketing Estratégico CICLO EXTRAORDINARIO 26 4	36 MKD22 Marketing Digital CICLO EXTRAORDINARIO 31 4	41 MKD27 Marketing de Servicios CICLO EXTRAORDINARIO 31 4	45 443 Investigación de Operaciones 37 4
02 110 Contabilidad I Br. 4	07 MKD01 Fundamentos de Marketing Br. 4	12 MKD06 Costeo de Marketing 02 4	17 900 Inglés Básico A1 Br. 4	22 901 Inglés Básico A2 17 4	27 417 Inglés Técnico 22 4	32 MKD19 Inglés para Negocios 27 4	37 MKD23 Formulación de Proyectos 24 4	42 1004 Emprendimiento 37 4	46 MKD30 Branding 35 4
03 134 Curso Superior de Gramática Br. 4	08 MKD02 Antropología Social Br. 4	13 MKD07 Segmentación y Cultura CICLO EXTRAORDINARIO 08 4	18 MKD10 Economía Empresarial Br. 4	23 861 Análisis de Mercado CICLO EXTRAORDINARIO 18 4	28 MKD15 Gestión de Productos 23 4	33 MKD20 Logística y Distribución Comercial CICLO EXTRAORDINARIO 28 4	38 MKD24 Negocios Internacionales 33 4	43 MKD28 Marketing y Responsabilidad Social 07 4	47 MKD31 Consultoría de Marketing CICLO EXTRAORDINARIO 41 4
04 394 Informática I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	09 MKD03 Informática Aplicada al Marketing CICLO EXTRAORDINARIO 04 4	14 485 Matemática Financiera 01 4	19 MKD11 Finanzas Aplicadas al Marketing CICLO EXTRAORDINARIO 14 4	24 MKD13 Presupuestos de Marketing 19 4	29 MKD16 Comunicaciones Integradas al Marketing 21 4	34 656 Publicidad 29 4	39 MKD25 Publicidad Digital 34 4	44 MKD29 Negocios Digitales 39 4	
05 641 Psicología General Br. 4	10 MKD04 Psicología Aplicada al Marketing 05 4	15 MKD08 Gestión del Talento Humano 08 4	20 19 Administración de Ventas I 15 4	25 20 Administración de Ventas II 20 4	30 MKD17 Diseño Gráfico Aplicado al Marketing 09 4	35 MKD21 Diseño e Imagen Corporativa 30 4	40 MKD26 Derecho Aplicado al Marketing Br. 4		

TRABAJO DE GRADUACIÓN

**NOTAS:**

- De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.

- Las asignaturas con ciclo extraordinario solo podrán programarse cuando estas hayan sido reprobadas en ciclos anteriores por el estudiante.

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerequisito	Unidades

## Técnico en Marketing y Publicidad Digital



**Título a otorgar:**  
Técnico (a) en Marketing y Publicidad Digital



**Vigencia del plan:**  
Semipresencial Ciclo I - 2025 al Ciclo II - 2026  
No Presencial Ciclo I - 2025 al Ciclo II - 2026



**Número de asignaturas**  
18



**Campus donde se Imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel y Centro Regional Usulután



**Duración en años y ciclos:**  
2 años o 4 ciclos



**Modalidad:**  
Semipresencial y No Presencial

### Propósito de la carrera

La carrera de Técnico en Marketing y Publicidad Digital formar profesionales competentes y éticos, capaces de diseñar, implementar y gestionar estrategias de marketing digital y publicidad que potencian la visibilidad y competitividad de las empresas mediante herramientas tecnológicas y aplicaciones web. Los egresados desarrollarán habilidades en análisis de datos, gestión de redes sociales, diseño gráfico y branding, aplicando normas éticas y ambientales y fomentando prácticas sostenibles. La formación integral recibida les permitirá destacarse profesionalmente y contribuir al desarrollo sostenible de la sociedad salvadoreña, trabajando de manera colaborativa y utilizando tecnologías de la información y comunicación (TIC) de manera efectiva y ética. Estarán preparados para enfrentar los desafíos del mercado laboral y promover un impacto positivo en su entorno, destacándose como líderes innovadores y ciudadanos comprometidos.

### Perfil Profesional, Competencias específicas

#### Área de formación: Básica

Relacionar aspectos normativos y conceptuales en comunicación y responsabilidad social para el diseño de reportes y material publicitario, por medio de la aplicación de métodos, técnicas, diseños muestrales y normas lingüísticas del español, código de ética y normativas ambientales vigentes de forma colaborativa.

#### Área de formación: Tecnológica

Usar herramientas y aplicaciones tecnológicas de diseño gráfico y branding para la eficiencia de los procesos de marketing y la comunicación, mediante la utilización ética y creativa de software, aplicaciones web, y TICs, de manera colaborativa.

#### Área de formación: Mercadológica

Aplicar procesos de gestión y negocios digitales para el diseño de estrategias competitivas efectivas, innovadoras, y éticamente responsables, a través del uso de software especializado, aplicaciones web, herramientas de marketing, e internet, de manera colaborativa.

#### Área de formación: Idioma Inglés

Aplicar estructuras lingüísticas del idioma inglés para la lectura, escritura y diálogo en el entorno por medio del marco común europeo de referencia para las lenguas, trabajando de forma colaborativa.

### Puestos a desempeñar

- Coordinador de Marketing Digital, Analista de Marketing Digital, Gestor de Redes Sociales
- Diseñador Gráfico, Analista de Branding, Creador de Contenidos Digitales
- Analista de Mercado, Investigador de Mercados, Asistente de Publicidad
- Coordinador de Comunicación Comercial, Planificador de Medios, Ejecutivo de Desarrollo de Negocios
- Asistente de coordinación de Proyectos de Ventas, Asistente de coordinación de Logística
- Analista de Cadena de Suministro
- Emprendedor



TÉCNICO EN  
**MARKETING Y PUBLICIDAD DIGITAL**  
VIGENCIA DEL CICLO I-2025 AL CICLO II-2026

I AÑO

II AÑO

CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV	
1	394	6	19	11	656	15	MKD25
Informática I		Administración de Ventas		Publicidad		Publicidad Digital	
CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO					
Br.	4	Br.	4	08	4	11	4
2	134	7	MKD18	12	MKD21	16	1004
Curso Superior de Gramática		Marketing Estratégico		Diseño e Imagen Corporativa		Emprendimiento	
		CICLO EXTRAORDINARIO					
Br.	4	03	4	09	4	14	4
3	MKD01	8	MKD12	13	MKD22	17	MKD16
Fundamentos de Marketing		Market Research		Marketing Digital		Comunicaciones Integradas al Marketing	
CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO					
Br.	4	04	4	07	4	12	4
4	271	9	MKD17	14	MKD20	18	1186
Estadística I		Diseño Gráfico Aplicado al Marketing		Logística y Distribución		Educación Ciudadana	
CICLO EXTRAORDINARIO				CICLO EXTRAORDINARIO		CICLO EXTRAORDINARIO	
Br.	4	01	4	06	4	Br.	4
5	900	10	417				
Inglés Básico		Inglés Técnico					
Br.	4	05	4				

**NOTAS:**

- De conformidad con el Art. 13 del Reglamento General de la Ley de Educación Superior, la carga académica del ciclo extraordinario no excederá 6 unidades valorativas por cada estudiante.
- Las asignaturas con ciclo extraordinario solo podrán programarse cuando estas hayan sido reprobadas en ciclos anteriores por el estudiante.

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades



FACULTAD DE  
**POSTGRADO**

## Maestría en Derecho Constitucional



**Título a otorgar:**  
Maestro (a) en Derecho Constitucional



**Campus donde se Imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel



**Duración en años y ciclos:**  
2 años o 4 ciclos



**Modalidad:**  
No Presencial

### Propósito general de la carrera

Brindar a la sociedad profesionales con una formación especializada en Derecho Constitucional capaces de aportar con excelencia académica y compromiso ético al desarrollo de la cultura constitucional de El Salvador desde los distintos campos de actuación que su ejercicio profesional les demande, a través de la integración de los conocimientos, habilidades, actitudes y valores que comprende el estudio de la teoría del Derecho, teoría de la Constitución, la justicia constitucional, y los derechos humanos y fundamentales, como herramientas indispensables para la consolidación y vigencia del Estado Constitucional, Democrático y Social de Derecho.

### Dirigida a

Funcionarios (as) y empleados (as) de los Órganos Judicial, Ejecutivo y Legislativo; servidores (as) públicos (as) en general del Estado, Municipalidades y Órganos descentralizados; Ministerio Público; profesionales del Derecho en el libre ejercicio; y académicos (as); que tengan el grado de Licenciatura en Ciencias Jurídicas o un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país.

### Áreas de formación

#### Teoría del derecho

Analizar los conceptos y definiciones esenciales de la teoría del Derecho, los enunciados jurídicos y la argumentación jurídico-constitucional, así como las relaciones entre el concepto racional-normativo de la Constitución y las fuentes del Derecho, a partir de los aportes de las corrientes más relevantes y actualizadas del pensamiento jurídico constitucional, a fin de aplicarlos de manera adecuada en la práctica diaria del Derecho Constitucional.

#### Teoría de la Constitución y de la Justicia Constitucional

Enjuiciar a partir de los conceptos y definiciones esenciales de la teoría de la Constitución la validez de la estructura organizativa del Estado y del ordenamiento jurídico infra constitucional de carácter público, privado y social, estableciendo su relación con los mecanismos de control establecidos por el poder constituyente, e integrando los aspectos sustantivos, procesales e institucionales de la jurisdicción constitucional, como herramienta de protección reforzada de los derechos fundamentales a fin de contribuir con su práctica profesional a la vigencia del Estado constitucional, democrático y social de Derecho.

#### Teoría de los Derechos Humanos y Fundamentales

Aplicar la Teoría de los Derechos Humanos y Fundamentales y de los contenidos específicos de cada uno de ellos, a partir de su comprensión y valoración como estatuto básico de la dignidad humana, en tanto condiciones indispensables para la realización de cada proyecto de vida en el marco de una sociedad democrática.

### Investigación Jurídica:

Analizar críticamente la realidad social en la cual se inserta el ejercicio profesional del Derecho a partir de la aplicación de metodologías de investigación jurídica que le permita proponer alternativas innovadoras frente a los desafíos interpretativos que demanda las cuestiones contemporáneas en el campo del derecho constitucional.





## Plan de Estudios:

### Ciclo I

Teoría del Derecho y de los Enunciados Jurídicos  
Constitución y Fuentes del Derecho  
Teoría de la Constitución  
Derechos Fundamentales I

### Ciclo II

Derechos Fundamentales II  
Estado, Poder y Derecho Constitucional  
Derechos Humanos  
Constitución y Régimen Económico y Tributario

### Ciclo III

Argumentación Jurídico-Constitucional  
Control Constitucional  
Métodos de Investigación I  
Procesos Constitucionales I

### Ciclo IV

Procesos Constitucionales II  
Democracia y Derecho Electoral  
Métodos de Investigación II  
Derecho Constitucional Comparado

## Puestos a desempeñar

### Sector judicial:

- Ejercer la judicatura.
- Colaborador/a Jurídico/a y Secretario/a en las diferentes instancias de la Corte Suprema de Justicia especialmente de la Sala de lo Constitucional.

### Ministerio público:

- Procurador/a de la Procuraduría General de la República y de la Procuraduría para la Defensa de los Derechos Humanos
- Fiscal Auxiliar de la Fiscalía General de la República

### Sector privado:

- Organismos no gubernamentales especializados que velan por los derechos humanos

### Dependencias gubernamentales:

- Asesor (a) de la Asamblea Legislativa.
- Asesor (a) de Ministerios, Instituciones Oficiales Autónomas.

## Ejercicio libre de la profesión



## Horarios

Programados de lunes a domingo de manera sincrónica y asincrónica.

## Planta Docente

Docentes nacionales y profesores visitantes internacionales.

## Costos

Matrícula: \$80.00 (Antiguo Ingreso)

Matrícula a partir del ciclo I-2024 (Nuevo Ingreso): \$100.00

Mensualidad ingreso 2019 hasta ingreso 2023: \$130.00

Mensualidad ingreso ciclo 1-2024 (Nuevo Ingreso): \$140.00

## Inicio

Inicio de matrícula: noviembre de 2024

Inicio de clases: febrero 2025

Proceso de Inscripción: a partir noviembre de 2024

## Opciones de financiamiento

Consulta por nuestras opciones de descuento para graduados (as) UGB y profesionales de instituciones aliadas.


**Maestría en Derecho de Familia**


**Título a otorgar:**  
Maestro (a) en Derecho de Familia



**Campus donde se Imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel



**Duración en años y ciclos:**  
2 años o 4 ciclos



**Modalidad:**  
No Presencial

### Propósito de la Maestría

Los graduados de la Maestría en Derecho de Familia serán profesionales del Derecho con especialidad en el ámbito de las relaciones familiares, capaces de incidir eficazmente en el funcionamiento del sistema normativo sustantivo, procesal e institucional del cual se dispone para la protección de los derechos de cada integrante de las familias, haciéndolo desde un enfoque de derechos humanos y con el auxilio de la interdisciplina, a fin de formular, desde su práctica profesional, alternativas de solución a las diferentes problemáticas vinculadas a la dinámica familiar, y aportar al diseño de estrategias para su atención integral con base en información científica, con responsabilidad ética y trabajo colaborativo.

### Dirigida a

Funcionarios (as) y empleados (as) de los Órganos Judicial, Ejecutivo y Legislativo; servidores (as) públicos; (as) en general del Estado, Municipalidades y Órganos descentralizados; Ministerio Público; profesionales del Derecho en el libre ejercicio; y académicos (as); que tengan el grado de Licenciatura en Ciencias Jurídicas o un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país.

### Áreas de formación

#### Formación Social y Humanística

Aplicar el conocimiento científico que aporta la interdisciplina, a fin de comprender la dinámica y procesos de transformación de las estructuras familiares, sus nuevas formas de organización, y las diferentes problemáticas que enfrentan, bajo un análisis crítico y proponiendo estrategias para su atención integral, con un enfoque de derechos humanos, y con base en el trabajo colaborativo.

#### Formación Jurídica Integral y Dinámica

Integrar los estándares constitucionales y convencionales en materia familiar a fin de incidir eficazmente en el funcionamiento del sistema normativo sustantivo, procesal e institucional del cual se dispone para la protección de los derechos de cada integrante de las familias, a partir del reconocimiento y aplicación de su carácter complementario, aplicándolo en su práctica profesional, con excelencia académica, sentido ético y de manera colaborativa.

#### Sensibilización a Grupos Vulnerables

Analizar la dinámica relacional familiar y social de los grupos vulnerables que conforman la estructura de las familias, a fin de utilizar eficazmente las herramientas jurídicas que el sistema institucional dispone para su protección, proponiendo a partir de la reflexión y la propia sensibilización, estrategias idóneas para la atención integral de cada caso en concreto y a nivel de políticas públicas, con enfoque de derechos humanos, con responsabilidad y sentido ético, y trabajando de manera colaborativa.

#### Formación Procesal

Aplicar las distintas herramientas jurídicas de carácter procedimental de la cuales dispone el ordenamiento jurídico nacional e internacional, a fin de que se pueda incidir en su eficaz funcionamiento para la resolución de conflictos derivados de las relaciones de carácter familiar; considerando el proceso no como un fin en sí mismo, sino como una herramienta al servicio de la tutela de los derechos fundamentales en juego, con excelencia académica y sentido ético, de manera colaborativa.

## Formación Investigativa

Analizar la metodología de la investigación científica del Derecho a fin de posibilitar el estudio del fenómeno jurídico en toda su complejidad como norma, realidad axiológica y política social, a partir de la comprensión de diferentes paradigmas científicos, trabajando de manera colaborativa.



### Plan de Estudios

#### Ciclo I

Sociología de la Familia  
Psicología de la Familia  
Género y Derecho  
Bioética, Derechos Humanos y Familias

#### Ciclo II

Derecho Constitucional y Convencional de las Familias  
Relaciones de Pareja.  
Estado Familiar y Derecho a la Identidad  
Filiación

#### Ciclo III

Derecho Procesal de Familia  
Responsabilidad Parental  
Adopción  
Alimentos

#### Ciclo IV

Niñez, Adolescencia y Adultos Mayores  
Violencia, Familias y Derecho  
Metodología de la Investigación Jurídica  
Derecho Internacional de Familia

## Puestos a desempeñar

### Sector judicial:

- Ejercer la judicatura en los ámbitos de competencia del Derecho de Familia en general y áreas especializadas de Niñez Adolescencia, Violencia contra la Mujer, entre otras.
- Colaborador/a Jurídico/a y Secretario/a en la Corte Suprema de Justicia especialmente en la Sala de lo Civil.

### Ministerio público:

- Procurador/a de la Procuraduría General de la República
- Fiscal Auxiliar en las Unidades de la Mujer el menor y la Familia de la Fiscalía General de la República.

### Sector privado:

- Organismos no gubernamentales especializados que velan por los derechos humanos en el ámbito de las relaciones familiares.

### Dependencias gubernamentales:

- Asesor (a) de la Asamblea Legislativa.
- Asesor (a) de Ministerios, Instituciones Oficiales Autónomas que velan por los derechos de la Mujer, Niñez y Adultos Mayores. Ejercicio libre de la profesión



## Horarios

Programados de lunes a domingo de manera sincrónica y asincrónica.

## Planta Docente

Docentes nacionales y profesores visitantes internacionales.

## Costos

Matrícula: \$80.00 (Antiguo Ingreso)

Matrícula a partir del ciclo I-2024 (Nuevo Ingreso): \$100.00

Mensualidad ingreso 2019 hasta ingreso 2023: \$130.00

Mensualidad ingreso ciclo 1-2024 (Nuevo Ingreso): \$140.00

## Inicio

Inicio de matrícula: noviembre de 2024

Inicio de clases: febrero 2025

Proceso de Inscripción: a partir noviembre de 2024

## Opciones de financiamiento

Consulta por nuestras opciones de descuento para graduados (as) UGB y profesionales de instituciones aliadas.



## Maestría en Derecho Penal



**Título a otorgar:**  
Maestro (a) en Derecho Penal



**Campus donde se Imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel



**Duración en años y ciclos:**  
2 años o 4 ciclos



**Modalidad:**  
No Presencial

### Dirigida a

Funcionarios (as) y empleados (as) de los Órganos Judicial, Ejecutivo y Legislativo; servidores (as) públicos (as) en general del Estado, Municipalidades y Órganos descentralizados; Ministerio Público; profesionales del Derecho en el libre ejercicio; y académicos (as); que tengan el grado de Licenciatura en Ciencias Jurídicas o un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país.

### Propósito de la maestría

Los graduados de la Maestría en Derecho Penal serán profesionales del Derecho capaces de interpretar, argumentar y aplicar el derecho penal, desde las premisas de un Estado Constitucional, Social y Democrático, a través de la investigación científica, y del análisis legal, doctrinal, y de jurisprudencia, para incidir en el funcionamiento institucional que favorezca tanto una política de prevención y represión social, así como la resocialización de las personas declaradas como responsables de un ilícito penal.

### Áreas de formación

#### **Formación racional, humanitaria y democrática del poder penal del estado.**

Argumentar el uso del poder penal del estado, teniendo como referencia los contenidos del derecho internacional de los derechos humanos expresa o implícitamente reconocidos en la Constitución de la República.

#### **Formación en la investigación, enjuiciamiento y medios de impugnación en el modelo constitucional, democrático y social de derecho.**

Analizar el diseño de proceso penal estructurado en la legislación a partir del modelo de investigación y enjuiciamiento diseñado en el marco convencional y constitucional.

#### **Formación en la teoría de las consecuencias jurídicas del delito y ejecución penal en el estado constitucional, democrático y social de derecho.**

Analizar los fundamentos doctrinarios, filosóficos y legislativos que justifican las consecuencias jurídicas del delito y el cumplimiento de las penas, a fin de contrastarlos con la realidad latinoamericana y salvadoreña respecto a la vida cotidiana de las personas privadas de libertad en centros penitenciarios.

#### **Formación Investigativa**

Analizar críticamente la realidad social en la cual se inserta el ejercicio profesional del Derecho a partir de la aplicación de metodologías de investigación jurídica que le permita proponer alternativas innovadoras frente a los desafíos interpretativos que demanda las cuestiones contemporáneas en el campo del derecho penal.



## Plan de Estudios

### Ciclo I

Fundamentos Convencionales, Constitucionales y Jurisprudenciales del Derecho Penal  
 Derechos Humanos y Derecho Penal  
 Derecho Penal Internacional  
 Criminología, Victimología y Política Criminal

### Ciclo II

Dogmática Penal y Teoría Jurídica del Delito  
 Delitos Convencionales y no Convencionales  
 Derecho Penal Ambiental  
 Fundamentos Constitucionales del Proceso Penal

### Ciclo III

Los Procesos Penales  
 Técnicas de Investigación del Delito  
 Medicina Forense  
 Derecho Probatorio en el Proceso Penal

### Ciclo IV

Los Medios de Impugnación  
 Teoría de las Consecuencias Jurídicas  
 La Ejecución Penal  
 Metodología de la Investigación Jurídica

## Puestos a desempeñar

### Sector judicial:

- Ejercer la judicatura.
- Colaborador/a Jurídico/a y Secretario/a en las diferentes instancias de la Corte Suprema de Justicia especialmente de la Sala de lo Penal.

### Ministerio público:

- Procurador/a de la Procuraduría General de la República y de la Procuraduría para la Defensa de los Derechos Humanos
- Fiscal Auxiliar de la Fiscalía General de la República
- Procurador/a de la Procuraduría General de la República y de la Procuraduría para la Defensa de los Derechos Humanos
- Fiscal Auxiliar de la Fiscalía General de la República

### Sector privado:

- Organismos no gubernamentales especializados que velan por los derechos humanos y su ejercicio en el ámbito del derecho penal.

### Dependencias gubernamentales:

- Asesor (a) de la Asamblea Legislativa.
- Asesor (a) de Ministerios, Instituciones Oficiales Autónomas, vinculadas al sistema penal, como Ministerio de Justicia y Seguridad Pública y sus dependencias como la Dirección de Centros Penales, PNC, entre otras.

## Ejercicio libre de la profesión



## Horarios

Programados de lunes a domingo de manera sincrónica y asincrónica.

## Planta Docente

Docentes nacionales y profesores visitantes internacionales.

## Costos

Matrícula: \$80.00 (Antiguo Ingreso)

Matrícula a partir del ciclo I-2024 (Nuevo Ingreso): \$100.00

Mensualidad ingreso 2019 hasta ingreso 2023: \$130.00

Mensualidad ingreso ciclo 1-2024 (Nuevo Ingreso): \$140.00

## Inicio

Inicio de matrícula: noviembre de 2024

Inicio de clases: febrero 2025

Proceso de Inscripción: a partir noviembre de 2024

## Opciones de financiamiento

Consulta por nuestras opciones de descuento para graduados (as) UGB y profesionales de instituciones aliadas.



 **Maestría en Dirección Estratégica de Empresas**



**Título a otorgar:**  
Maestro (a) en Dirección Estratégica de Empresas



**Campus donde se Imparte:**  
UGB Sede Central San Miguel



**Duración en años y ciclos:**  
2 años o 4 ciclos



**Modalidad:**  
No Presencial

**Dirigida a**

Profesionales con grado de Licenciatura, Ingeniera, Arquitectura, Doctorado en Medicina o Doctorado en Odontología, obtenido en El Salvador o Institución extranjera debidamente incorporado, que ejerzan o aspiran a ejercer funciones de dirección y/o asesorías estratégicas en el ámbito empresarial y sectores productivos a nivel nacional e internacional.

**Propósito de la maestría**

Los profesionales que se gradúen de la Maestría en Dirección Estratégica de Empresas serán capaces de diseñar y aplicar procesos de dirección estratégica y gestión empresarial, aportando insumos para el desarrollo económico y sostenible de las organizaciones, y del país, mediante la aplicación de técnicas, herramientas, instrumentos y aspectos legales vinculados, haciéndolo con ética y de forma colaborativa

**Áreas de formación**

**Formación estratégica**

Aplicar el proceso de planeación estratégica para la toma de decisiones de las organizaciones, mediante el uso de herramientas tecnológicas y de técnicas de planificación, desarrollándolo con ética y de forma colaborativa.

**Formación mercadológica**

Diseñar planeación de marketing para analizar el mercado y delinear estrategias de marketing tradicional y digital, utilizando métodos y técnicas de investigación y planificación, haciéndolo de manera ética y trabajando en equipo.

**Formación financiera**

Interpretar la información financiera de las empresas para la toma de decisiones estratégicas, contables, de inversión de corto y largo plazo, orientándose a los

**Formación en producción**

Diseñar sistemas de producción y logística en las empresas, para lograr agilidad y calidad en los procesos, a través de sistemas de gestión de calidad, considerando la ética y el trabajo colaborativo..

**Formación en gestión del talento humano**

Dirigir los procesos de gestión del talento humano en las organizaciones, para lograr eficiencia y productividad, con una visión estratégica, a través de la aplicación de herramientas de gestión por competencias, con ética y responsabilidad colaborativa

**Formación Metodológica**

Ejecutar las diferentes etapas del proceso de investigación científica, para el análisis e interpretación de fenómenos sociales y/o empresariales, aplicando las metodologías pertinentes, haciéndolo con responsabilidad ética de manera colaborativa.



## Plan de Estudios

### Ciclo I

Estrategia empresarial  
Contabilidad para toma de decisiones  
Mercadeo estratégico  
Dirección de producción y logística

### Ciclo II

Cuadro de mando integral  
Inteligencia de mercado  
Gestión del talento humano  
Marketing digital

### Ciclo III

Dirección de empresas familiares  
Finanzas para directivos  
Dirección de ventas  
Gestión de la calidad

### Ciclo IV

Comercio internacional  
Ética y responsabilidad social empresarial  
Habilidades directivas  
Metodologías de investigación

## Puestos a desempeñar

### Organizaciones:

- Empresas comerciales, industriales y de servicios
- Organizaciones gubernamentales
- Organizaciones no gubernamentales
- Organizaciones autónomas

### Tipos de puestos:

- Director ejecutivo.
- Gerente general.
- Gerente de área funcional.
- Propietario de empresa.
- Consultor empresarial.



## **Horarios**

Programados de lunes a domingo de manera sincrónica y asincrónica.

## **Planta Docente**

Docentes nacionales y profesores visitantes internacionales.

## **Costos**

Matrícula: \$80.00 (Antiguo Ingreso)

Matrícula a partir del ciclo I-2024 (Nuevo Ingreso): \$100.00

Mensualidad ingreso 2019 hasta ingreso 2023: \$130.00

Mensualidad ingreso ciclo 1-2024 (Nuevo Ingreso): \$140.00

## **Inicio**

Inicio de matrícula: noviembre de 2024

Inicio de clases: febrero 2025

Proceso de Inscripción: a partir noviembre de 2024

## **Opciones de financiamiento**

Consulta por nuestras opciones de descuento para graduados (as) UGB y profesionales de instituciones aliadas.



### Título a otorgar:

Maestro (a) en Docencia con Enfoque en Entornos Virtuales de Aprendizaje



### Campus donde se Imparte:

UGB Sede Central San Miguel



### Duración en años y ciclos:

2 años o 4 ciclos



### Modalidad:

No Presencial

### Dirigida a

Profesionales con grado de Licenciatura, Ingeniera, Arquitectura, Doctorado en Medicina o Doctorado en Odontología, obtenido en El Salvador o Institución extranjera debidamente incorporado, que ejerzan o aspiran a ejercer la docencia en los diferentes niveles del sistema educativo, en modalidad presencial y no presencial.

### Propósito de la maestría

Los profesionales que se gradúen de la Maestría en Docencia con Enfoque en Entornos Virtuales de Aprendizaje desarrollarán los conocimientos, habilidades, actitudes y valores necesarios para ejercer la docencia, utilizando eficazmente los entornos virtuales de aprendizaje, a fin de favorecer la innovación en los procesos de Enseñanza-Aprendizaje y plantear intervenciones pedagógicas transformadoras de la realidad educativa en la que se desempeñen, haciéndolo con excelencia académica y sentido ético.

### Áreas de formación

#### Formación General

Analizar críticamente la realidad educativa en la cual se inserta el ejercicio de la docencia, a fin de plantear intervenciones pedagógicas transformadoras, pertinentes e innovadoras, a partir de la problematización sobre el proceso de construcción del conocimiento, aplicando metodologías de investigación científica, e integrando el enfoque de derechos humanos, con responsabilidad ética y ciudadana, y trabajando de manera individual y colaborativa.

#### Formación Pedagógica y Didáctica

Aplicar los fundamentos teóricos y prácticos que requiere el ejercicio de la docencia en todos los niveles del sistema educativo, a fin de promover las transformaciones que demande la realidad que se interviene, tomando como referencia los postulados científicos, pedagógicos y didácticos más actuales, y trabajando de manera individual y colaborativa.

#### Formación en Entornos Virtuales de Aprendizaje

Integrar los entornos virtuales en el ejercicio de la docencia, a fin de favorecer la innovación en los procesos de enseñanza y aprendizaje, en todos los niveles del sistema educativo, mediante la construcción de contenidos inclusivos de calidad, la utilización eficaz de las plataformas para la educación virtual, y el desarrollo de las competencias técnicas y personales que requiere la función de tutoría virtual, trabajando de manera individual y colaborativa.



**Plan de Estudios**

**Ciclo I**

Filosofía y Construcción Social del Conocimiento  
 Teorías Pedagógicas de la Docencia  
 Teorías Psicológicas Contemporáneas de la Docencia  
 Formación Didáctica de la docencia

**Ciclo II**

Planificación Estratégica de la Educación  
 Currículo, Programas y Planes de Estudio de la Educación  
 Enfoques y Modelos de la Evaluación  
 Fundamentos de la Educación virtual

**Ciclo III**

Diseño Didáctico Instruccional para la Educación Virtual  
 Comunicación Visual y Herramientas Web  
 Plataformas para la Educación Virtual  
 Tutorías para la Educación Virtual

**Ciclo IV**

Administración de la Educación  
 Ética y Formación Ciudadana  
 Metodología para la Investigación Científica  
 Investigación Educativa

**Puestos a desempeñar**

Nombre del Puesto	Funciones principales
Docente Investigador	Investigación educativa
Jefe de proyectos	Diseño de proyectos de formación y capacitación en área de educación a implementarse en modalidad virtual
Capacitador	Desarrollo de seminarios de formación y capacitación en el área de educación, en modalidad virtual



## Horarios

Programados de lunes a domingo de manera sincrónica y asincrónica.

## Planta Docente

Docentes nacionales y profesores visitantes internacionales.

## Costos

Matrícula: \$80.00 (Antiguo Ingreso)

Matrícula a partir del ciclo I-2024 (Nuevo Ingreso): \$100.00

Mensualidad ingreso 2019 hasta ingreso 2023: \$130.00

Mensualidad ingreso ciclo 1-2024 (Nuevo Ingreso): \$140.00

## Inicio

Inicio de matrícula: noviembre de 2024

Inicio de clases: febrero 2025

Proceso de Inscripción: a partir noviembre de 2024

## Opciones de financiamiento

Consulta por nuestras opciones de descuento para graduados (as) UGB y profesionales de instituciones aliadas.

 **Doctorado en Innovación y Tecnologías**



**Título a otorgar:**  
 Doctor (a) en Innovación y Tecnologías Aplicadas a la Educación



**Campus donde se Imparte:**  
 UGB Sede Central San Miguel



**Duración en años y ciclos:**  
 3 años o 6 ciclos



**Modalidad:**  
 No Presencial

**Propósito del Doctorado**

Los profesionales que se gradúen del Doctorado en Innovación y Tecnologías Aplicadas a la Educación, serán capaces de contextualizar los problemas y desafíos educativos actuales, para diseñar y realizar investigaciones rigurosas y originales, utilizando eficazmente una variedad de enfoques metodológicos, a fin de promover la innovación de los procesos de enseñanza y el aprendizaje, a través de la adopción de tecnologías emergentes y efectivas; esto a partir de un plan de estudio que considera que la generación y difusión de nuevo conocimiento es el eje central para transformar la realidad educativa en la que se desempeñen, haciéndolo con excelencia académica y sentido ético.

**Dirigido a**

Profesionales con grado académico de Maestría, con estudios en el área de Educación, Tecnología Educativa, y/o experiencia docente o de gestión de instituciones de educación en cualquier nivel del sistema educativo.

**Áreas de formación**

Las líneas, núcleos de formación o ejes curriculares de este plan de estudio, están estructuradas a partir de 3 áreas: (a) formación especializada, necesaria para el análisis de la problemática educativa, (b) formación metodológica y (c) producción investigativa, las que se desarrollan en 16 asignaturas.

**Área de Formación: Innovación y Tecnología Aplicada en la Educación**

Tiene como propósito proponer innovaciones educativas, evaluando las diferentes tecnologías emergentes que inciden sobre el proceso de enseñanza-aprendizaje, para desarrollar el pensamiento crítico y propositivo para la comprensión de la práctica real en el aula y su impacto; por ello, está constituida por una serie de asignaturas que permitirán a los estudiantes reflexionar sobre las diferentes Problemáticas Educativas Contemporáneas Asociadas a la Innovación y Uso de Tecnología en el campo educativo.

**Área de Formación: Metodología de la Investigación Educativa**

Tiene como propósito aplicar el método científico, los procedimientos y estándares de la investigación y redacción científica según la normatividad institucional, para generar conocimiento educativo pertinente, de manera crítica y ética; por ello, está constituida por una serie de asignaturas que permitirán a los estudiantes estructurar, preparar y publicar un proyecto de investigación a fin de lograr un escrito que exprese de forma clara y concisa las ideas, hallazgos y resultados de la investigación.

**Área de Formación: Producción Investigativa**

Tiene como propósito conducir un proceso de investigación en el campo de la educación que permita realizar una aportación original a la base de conocimiento científico, dentro del marco de las líneas de investigación definidas en el Programa de Doctorado; por ello, está constituida por una serie de asignaturas permitirán a los estudiantes elaborar y presentar el documento resultado del proceso de investigación para su revisión y publicación final.



## Plan de Estudios

### Ciclo I

Tecnologías Emergentes y su Impacto en la Educación  
Problemáticas Educativas Contemporáneas Asociadas a la Innovación y Uso de Tecnología  
Teoría, Diseño y Metodologías en la Investigación Educativa

### Ciclo II

Estrategias Didácticas Innovadoras  
Fundamentos para la Elaboración de Textos Científicos  
Seminario de Tesis Doctoral I

### Ciclo III

Evaluación del Aprendizaje: Dimensiones y Prácticas Innovadoras  
Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos en la Investigación Educativa  
Seminario de Tesis Doctoral II

### Ciclo IV

Analítica del Aprendizaje y Big Data  
Estadística Aplicada a la Investigación Educativa  
Seminario de Tesis Doctoral III

### Ciclo V

Seminario de Formación en Investigación Educativa I  
Seminario de Tesis Doctoral IV

### Ciclo VI

Seminario de Formación en Investigación Educativa II  
Seminario de Tesis Doctoral V

## Actividades de Producción Investigativa Supervisadas (APIS)

La formación de este programa de doctorado, además de cursar las dieciséis asignaturas que especifica el plan de estudio y la realización de la tesis doctoral, incluye la realización por parte del doctorando de actividades de producción investigativa supervisada (APIS). Existen tres tipos de APIS:

Participación en Congreso nacional o internacional. Se trata de que el doctorando participe, con una aportación propia y original relacionada con su tema de investigación, en debates científicos nacionales e internacionales. En el contexto de este Programa de Doctorado, el doctorando debe ser capaz de presentar, argumentar y defender en un entorno especializado un trabajo personal y original (comunicación o ponencia) relacionado con su tema de investigación. Esta actividad deberá ser realizada durante el primer año, o a más tardar antes de iniciar el ciclo IV).

### Publicación en Revista Indexada:

La realización de un artículo de investigación y su publicación en revistas indexadas se considera una actividad significativa. Se trata de que el doctorando demuestre que es capaz de presentar los resultados preliminares de su investigación de forma ordenada y en el formato comúnmente aceptado por la comunidad científica. Del mismo modo tiene por objetivo la preparación de trabajos y defensa de estos en un foro científico de alto nivel. Esta actividad de preferencia deberá ser realizada durante el segundo año del programa o, en casos justificados, antes de finalizar la tesis doctoral; para ello deberá presentar un manuscrito en forma de artículo científico que haya sido enviado, aceptado o publicado en una revista científica del ámbito de su especialidad, preferiblemente de difusión internacional y con índice de impacto.



Participación en seminarios de formación en investigación educativa y coloquios para la presentación de avances de su investigación. El doctorando debe asistir a todos los seminarios programados en el plan de estudio. Estos seminarios tienen por objetivo la mejora de habilidades de comunicación y presentación de resultados, tratar temas como el cierre, depósito y elaboración de la tesis doctoral, así como mejorar las habilidades investigativas. Los seminarios suponen un complemento a su formación y para su desarrollo e impartición se cuenta con el apoyo de los miembros de la comisión académica y un grupo de investigadores nacionales e internacionales. Los seminarios serán programados cada 15 días, durante el Ciclo V y VI, la asistencia a las actividades formativas es obligatoria. El doctorando, además de tomarlos, debe cumplir con horas de práctica asociadas a cada uno para demostrar la aplicación de los conocimientos adquiridos.



### **Horarios**

Programados de lunes a domingo de manera sincrónica y asincrónica.

### **Planta Docente**

Docentes nacionales y profesores visitantes internacionales.

### **Costos**

Matrícula: \$150.00

Mensualidad: \$180.00

Derechos de graduación: \$900.00

### **Inicio**

Curso propedéutico: Se desarrollará durante los meses de mayo - junio de 2025.

Inicio de clases: Julio 2025.



# CAMPUS SALITRE

## Campus Salitre UGB

En 2017, la Universidad Gerardo Barrios adquirió las instalaciones de la Hacienda El Salitre con el propósito de impulsar el desarrollo social, científico y económico en la zona, mediante la creación de un campus universitario dedicado a la investigación, docencia y proyección social. Este proyecto se destaca por su compromiso con la sostenibilidad y el cuidado del medio ambiente.

El Campus Salitre abarca más de dos millones de metros cuadrados (300 manzanas) y se ha consolidado como un campus agrícola experimental que contribuye al desarrollo sostenible a través de la generación de energía renovable, la producción de alimentos, la conservación de recursos naturales y la creación de conocimiento, a través de la integración efectiva entre docencia, proyección social, investigación e innovación, para satisfacer las necesidades de estudiantes, comunidades, profesionales y socios, tanto públicos como privados, en El Salvador.

Teniendo en cuenta nuestra visión de posicionarse como un referente nacional e internacional en educación agrícola y sostenible

Somos un campus universitario integral que contribuye al desarrollo sostenible, producción de alimentos, conservación de recursos naturales y generación de conocimientos, mediante la integración efectiva de acciones de docencia, proyección social, investigación e innovación constante, para satisfacer las necesidades de estudiantes, comunidades, profesionales y socios públicos y privados de El Salvador. Ser el campus universitario integral, referente a nivel nacional e internacional especializado en desarrollo sostenible, producción de alimentos, conservación de recursos naturales y generación de conocimientos por su contribución al desarrollo científico, económico y social de El Salvador.

Nuestra misión es ser el campus universitario integral, referente a nivel nacional e internacional especializado en desarrollo sostenible, producción de alimentos, conservación de recursos naturales y generación de conocimientos por su contribución al desarrollo científico, económico y social de El Salvador.

### **Estrategia de desarrollo**

Crecimiento y diferenciación integrada con la educación, investigación, producción y proyección social para mejorar de la calidad educativa, diversificar sus productos y servicios y la creación de propuestas de valor únicas que impulsen el desarrollo científico, social y económico de la sociedad, en alianza con múltiples socios públicos y privados de El Salvador.

**1. Producción agrícola: Diversificación de cultivos de frutas, hortalizas y frutas.**

- En proceso cultivo de papayas.
- Crianza de tilapias en estanque de cosecha de agua con geomembrana.

**2. Ampliación forestal con los Viveros forestales y frutales., para reforestación, con Tratamiento responsable de residuos, producción de compost a pequeña escala.**

**3. Generación de condiciones para el desarrollo ecoturístico**

- Senderos y preparación para zona de acampar al aire libre y en proceso restauración de edificio del casco.

**4. Identificación y protección de Flora y Fauna del campus: Inventario realizado de especies de flora y fauna.**

**5. Mejoramiento de condiciones de edificios.**

**6. Mejoramiento de las condiciones de seguridad física y ocupacional**

- Sistema de cámaras de videovigilancia y ampliación de muros perimetrales para proteger los bienes y delimitar el terreno.










**7. Generación de energía eléctrica a través de una planta fotovoltaica, con las siguientes características:**

- Capacidad nominal de generación de 1.21 Mega Watt hora (MWh).
- 2,244 paneles solares de capacidad de 545 Watt hora (Wh) cada uno.
- Beneficios al medio Ambiente: Evita el vertido de 178.2 toneladas de CO2 al año, ayuda a conseguir un mundo más ecológico consiguiendo un efecto depurativo de 13,000 árboles.
- Beneficios Sociales: Ayuda a producir energía para un aproximado de 247 familias, ayuda a realizar obras de mejoramiento de calles en la comunidad aledaña





## Vinculación institucional

-  El Campus Salitre UGB promueve la vinculación académica e institucional a través de proyectos que integran la docencia, la participación estudiantil y la carrera de Agroindustria, fomentando el aprendizaje práctico, la innovación y la proyección social.
-  Así mismo, este enfoque permite conectar los conocimientos teóricos y prácticos con las necesidades del mercado y el desarrollo sostenible, estableciendo alianzas estratégicas con microempresas, restaurantes, cafetines y otros actores del sector productivo.
-  Participación de estudiantes y docentes en vivero.
-  Comercialización de productos y servicios existentes, bajo un enfoque de mercado justo en Agrotienda UGB con puntos de venta para el talento humano UGB y ventas a la comunidad y gremio de emprendedores.
-  Capacitación de estudiantes en estrategias de mercado justo, negociación comercial y gestión logística para la distribución eficiente de productos.
-  Integración de estudiantes en actividades de planificación, producción y distribución de productos, aplicando conocimientos en agroprocesamiento y control de calidad.
-  Participación en reforestación
-  Generación de energía limpia de fuente renovable.
-  Incorporación de proyectos de producción y comercialización en el currículo de la carrera de Agroindustria, permitiendo a los estudiantes aplicar los conocimientos adquiridos en escenarios reales



### Facultad de Derecho y Relaciones Internacionales

#### **Gissel del Rosario Quintanilla Martínez**

Vicedecana

Licenciada en Ciencias Jurídicas

Máster en Derecho de Familia

#### **Luis Enrique Portillo López**

Docente Tiempo Completo

Doctor en Educación

Máster en Derechos Humanos y Educación para la Paz

Licenciado en Ciencias Jurídicas

#### **Héctor Rafael Gaitán Gómez**

Docente Tiempo Completo

Máster en Derecho de Familia

Licenciado en Ciencias Jurídicas

#### **Franklin Alexander Jurado Rivera**

Docente Tiempo Completo

Licenciado en Ciencias Jurídicas

Máster en Derecho Constitucional

#### **Félix Adán Guevara García**

Docente Tiempo Completo

Máster en Desarrollo Territorial

Licenciado en Relaciones Internacionales

#### **Lorena Emperatriz Herrera Flores**

Docente Tiempo Completo

Licenciada en Ciencias Jurídicas

#### **Roxana Elizabeth Lazo Molina**

Docente Tiempo Completo

Licenciada en Relaciones Internacionales

#### **José Aramis Chávez Arévalo**

Docente Tiempo Completo

Máster en Derecho Penal

Licenciada en Ciencias Jurídicas.

#### **Fausto Paíz Romero**

Docente Medio Tiempo

Máster en Profesionalización de la Docencia Superior

Licenciado en Ciencias Jurídicas

#### **Alex David Marroquín Martínez**

Docente Medio Tiempo

Máster en Administración de Justicia de las Relaciones Familiares

Licenciado en Ciencias Jurídicas

#### **José Mauricio Cardoza Hernández**

Docente Medio Tiempo

Máster en Derecho de Familia

Licenciado en Ciencias Jurídicas

#### **Cristian Alexander Gutiérrez**

Docente Medio Tiempo

Máster en Derecho Constitucional

Máster en Derecho Penal

Licenciado en Ciencias Jurídicas

#### **Juan Carlos Paz Hernández**

Docente Medio Tiempo

Máster en Derecho de Familia

Licenciado en Ciencias Jurídicas

#### **José Alexander Arévalo Carvajal**

Docente tiempo completo

Máster en Derechos Humanos y Democratización para América Latina y el Caribe

Licenciado en Relaciones y Negocios Internacionales

#### **Blanca Leonor Hernández de Méndez**

Docente tiempo completo

Licenciada en Ciencias Jurídicas

#### **Napoleón Alberto Rios-Lazo Romero**

Docente tiempo completo

Licenciado en Ciencias Jurídicas

Máster en Derecho de Familia

#### **Lázaro Walter Caballero Soriano**

Asesor Jurídico

Máster en Derecho de Familia

Licenciado en Ciencias Jurídicas

## Facultad de Ciencia y Tecnología

### Joaquín Eduardo Bolaños Amaya

Vicedecano

Máster en Informática Aplicada en Redes

Ingeniero en Ciencias de la Computación

### Armando Alfredo Hernández Vaquerano

Docente Tiempo Completo

Máster en Informática Aplicada en Redes

Licenciado en Computación

### William René Villegas Benítez

Docente Tiempo Completo

Máster en Administración del Comercio Internacional

Licenciado en Computación

### David Eduardo Márquez Chávez

Docente Tiempo Completo

Máster en Ingeniería Web

Ingeniero en Sistemas y Redes Informáticas

### Luis Napoleón Regalado Molina

Docente Tiempo Completo

Máster en Informática Aplicada en Redes

Licenciado en Computación

### Carlos Miguel Umaña Lovo

Docente Tiempo Completo

Máster en Ingeniería Web

Ingeniero en Sistemas y Redes Informáticas

### Sandra Beatriz Zúñiga Escamilla

Docente Tiempo Completo

Máster en Ingeniería Web

Ingeniera en Ciencias de la Computación

### Luis Antonio Navarro Canales

Docente Tiempo Completo

Maestría en Docencia con Enfoque en Entornos Virtuales de Aprendizaje

Ingeniero en Sistemas y Redes Informáticas

### Samuel Alejandro Cano Quezada

Docente Tiempo Completo

Maestría en Docencia con Enfoque en Entornos Virtuales de Aprendizaje

Ingeniero en Sistemas y Redes Informáticas

### Edwin Alexander Trejo Gutiérrez

Docente Tiempo Completo

Maestría en Ingeniería Web

Licenciado en Computación

### Oscar Jonnathan Ruiz Cabrera

Instructor de Práctica Medio Tiempo

Técnico Superior en Electrónica

## Facultad de Ingeniería y Arquitectura

### Sandra Margarita Roa Stanley

Vicedecana

Máster en Desarrollo Local Sostenible

Arquitecta

### Daysi del Carmen Acosta Orellana

Docente Tiempo Completo

Máster en Ciencias de la Gestión Integral del Agua

Ingeniera Civil

### Arline Carolina Carballo Henríquez

Docente Tiempo Completo

Máster en Gestión Ambiental

Arquitecta

### Salvador Enrique Romero Morales

Docente Tiempo Completo

Máster en Desarrollo Local Sostenible

Arquitecto

### Elena Marcela Quintanilla de Rodríguez

Docente Tiempo Completo

Máster en Gestión de la Construcción

Ingeniera Civil

### Francisco Antonio Gómez Hernández

Coordinador de Facultad

Máster en Estructuras Metálicas y Mixtas en Edificación

Ingeniero Civil

### Ulises Edgardo Mendoza Delgado

Docente Tiempo Completo

Máster en Consultoría Empresarial

Ingeniero Eléctrico

**Dagoberto Enrique Ramírez Velázquez**

Docente Tiempo Completo  
Ingeniero Industrial

**Rudy Felipe Hernández Sánchez**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Ingeniería Ambiental  
Máster en ingeniería y tecnología ambiental  
Ingeniero Civil

**Raúl Alexander Flores**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Logística Integral y Comercio Internacional  
Ingeniero en Sistemas Informáticos

**René Alexander Martínez Segovia**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Gestión de la Construcción  
Ingeniero Civil

**Wilmer Jovel Hernández Granados**

Docente Tiempo Completo  
Ingeniero Civil

**José Antonio Martínez Godínez**

Docente Tiempo Completo  
Arquitecto

**Wilfredo Arnoldo Ventura Álvarez**

Docente Tiempo Completo  
Ingeniero Industrial

**Nixon Odir Majano Bran**

Docente Tiempo Completo  
Ingeniero Civil

**Aída Milena Ramírez Chicas**

Docente Tiempo Completo  
Maestra en Docencia Universitaria  
Ingeniera en la Agroindustria alimentaria

**Facultad de Ciencias y Humanidades**

---

**Yosselin Arantxa Sánchez de Alfaro**

Vicedecana  
Máster en Docencia con Enfoque en Entornos Virtuales de Aprendizaje  
Licenciada en Idioma Inglés

**José Eliseo Villanueva Ortíz**

Coordinador de la facultad  
Máster en Entornos Virtuales de Aprendizaje  
Licenciado en Idioma Inglés

**Blanca Elizabeth Sosa Vda. de Aguilera**

Coordinadora General de Profesorados  
Máster en Docencia Universitaria  
Licenciada en Ciencias de la Educación

**Miguel Ángel Yanes Romero**

Coordinador General de Práctica Docente  
Máster en Docencia con Enfoque en Entornos Virtuales y Aprendizaje  
Licenciado en Ciencias de la Educación  
Licenciado en Educación

**Cristian Ernesto Martínez Morejón**

Coordinador de la Carrera de Profesorado en Matemática  
Máster en Docencia con Enfoque en Entornos Virtuales de Aprendizaje  
Licenciado en Matemática

**Antonio de Jesús Trejo Portillo**

Coordinador de la Carrera de Profesorado en Idioma Inglés  
Máster en Docencia con Enfoque en Entornos Virtuales de Aprendizaje  
Licenciado en Idioma Inglés

**Reina Margarita Ventura de Herrera**

Docente Tiempo Completo  
Licenciada en Idioma Inglés

**Mayra Romelita Ferrufino de Argueta**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Atención Integral de la Primera Infancia  
Licenciada en Psicología

**Elmer José René Hernández Romero**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Psicología Clínica  
Licenciado en Psicología

**Juan Gabriel Reyes Rubio**

Docente Tiempo Completo  
Licenciado en Comunicaciones



**Lucinda Margarita Quintanilla Ayala**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Entornos Virtuales de Aprendizaje  
Licenciada en Comunicaciones

**Pedro Alberto Carballo Andrade**

Docente Tiempo Completo  
Licenciado en Psicología

**Mario Miguel Fuentes Monroy**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Comunicación  
Máster en Docencia con Enfoque en Entornos Virtuales de Aprendizaje  
Licenciado en Periodismo

**Estela Aracely García Cruz**

Docente Tiempo Completo  
Máster Universitario en Formación de Profesores de Español como Lengua Extranjera  
Licenciada en Idioma Inglés

**Victoriano Manuel Herrera Iglesias**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Atención Integral de la Primera Infancia  
Licenciado en Sociología

**Guillermo José Amaya Flores**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Docencia con Enfoque en Entornos Virtuales de Aprendizaje  
Licenciado en Diseño gráfico

**Mercedes Guadalupe Avelar Ochoa**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Docencia Universitaria  
Licenciada en Psicología

**Ever Alexander Torres Amaya**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Docencia con Enfoque en Entornos Virtuales de Aprendizaje  
Licenciado en Idioma Inglés

**Luis Alfredo Chévez Flores**

Docente Medio Tiempo  
Máster en Docencia Universitaria  
Licenciado en Idioma Inglés

**Allison Marcel Palacios Rivera**

Docente Tiempo Completo  
Licenciada en idioma Inglés

**Facultad de Ciencias Empresariales**

---

**Salvador Ezequiel Martínez Gómez**

Vicedecano  
Máster en Consultoría Empresarial  
Licenciado en Administración de Empresas

**Oscar René Rendón González**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Administración del Comercio Internacional  
Ingeniero Industrial

**Armida Cecilia Granillo Córdova**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Administración del Comercio Internacional  
Licenciada en Administración de Empresas

**Víctor Manuel Torres Juárez**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Organización Estratégica de las Empresas Turísticas  
Licenciado en Administración de Empresas

**Edgar Humberto Maravilla Carballo**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Comercio Internacional  
Licenciado en Administración de Empresas

**José German Ventura**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Artes  
Licenciado en Contaduría Pública

**Roxana Maritza Chévez Ulloa**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Dirección Estratégica de Empresas  
Licenciada en Mercadotecnia

**Gloria Lissette Martínez Romero**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Marketing Estratégico  
Licenciada en Medicina Veterinaria

**Gerbet Onan Martínez Moreno**

Docente Tiempo Completo  
Licenciado en Administración de Empresas

**Bryan Alexander González González**

Docente Tiempo Completo  
Coordinador de Carrera  
Licenciado en Contaduría Pública

**Katherine Gabriela Martínez Romero**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Dirección Estratégica de Empresas  
Licenciada en Administración de Empresas

**Eliseo Bladimir Martínez Argueta**

Docente Tiempo Completo  
Licenciado en Contaduría Pública

**Facultad de Ciencias de la Salud**

---

**Héctor William Hernández Hernández**

Vicedecano  
Máster en Administración de Servicios de Salud  
Licenciado en Enfermería

**Claudia Mercedes Reyes Fuentes**

Coordinadora de Facultad  
Licenciada en Enfermería

**Cordelia Geraldine Vigil Chicas**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Docencia Universitaria  
Licenciada en Enfermería

**Bertha María Campos Machado**

Docente Medio Tiempo  
Doctora en Medicina

**Claudia Arely González Quintanilla**

Docente Tiempo Completo  
Magister en Administración de Servicios de Salud  
Licenciada en Enfermería

**Reina Ester Vásquez de García**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Docencia Universitaria  
Licenciada en Enfermería

**Ana Adilia Vanegas Mejía**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Docencia Universitaria  
Licenciada en Enfermería

**Irving Vladimir Aguilar Saravia**

Docente Tiempo Completo  
Doctor en medicina

**Patricia Yaneth Rodríguez de Castro**

Docente Tiempo Completo  
Máster en Artium en Enfermería  
Licenciada en Enfermería

**Liliana Bessie Arévalo de Juárez**

Docente Tiempo Completo  
Doctora en Medicina

**Maximiliano Enrique Campos Machado**

Docente Tiempo Completo  
Licenciado en Enfermería

**Denny Xavier Guevara Guevara**

Docente Tiempo Completo  
Doctor en Medicina

**Investigación**

---

**Ivette Rocío Araujo Velásquez**

Investigadora a Tiempo Completo  
Máster en Derechos Humanos y Educación para la Paz  
Máster en Protección Internacional de los Derechos Humanos  
Licenciada en Ciencias Jurídicas

**Jeany Liseth Argueta Villalobos**

Docente Investigador  
Licenciada en Idioma Inglés

**Laura Noemi Chavarría de Cocar**

Docente Investigador  
Máster de Docencia Universitaria  
Licenciada en Enfermería

**Luis Antonio Miranda Silva**

Docente Investigador  
Ingeniero Industrial  
Ingeniero Civil

## Desarrollo e Innovación

---

### **Gisela Yasmín García Espinoza**

Docente Investigador  
Máster en Ingeniería Web  
Ingeniera en Sistemas y Redes Informáticas

### **María Fernanda Gavidia Guerrero**

Docente Investigador  
Maestra en Dirección y Consultoría Turística  
Licenciada en Turismo

### **Krissia Lorena Romero Delgado**

Gestora de TecnoParque  
Licenciada en Administración de Empresas

### **Osmel Alberto Sánchez Granados**

Investigador de Tiempo Completo  
Máster en Métodos y Técnicas de Investigación Social  
Licenciado en Biología

## Editorial

---

### **Saúl Isaí Alvarenga Bonilla**

Coordinador de Editorial  
Ingeniero en Sistemas y Redes Informáticas

### **Katherine Cristina Flores Perdomo**

Diseñadora de Editorial  
Licenciada en Comunicación Institucional y Periodismo

## Proyección Social

---

### **MSC. Mario Ernesto Quintanilla Flores**

Coordinador de proyección Social

### **Lcdo. Dennys Fernando Fuentes Chávez**

Coordinador de Servicio Social

## Vinculación

---

### **Br. Clarissa Argentina Andrade Jurado**

Gestora de Vinculación

## Información Académica

---

### **Lcda. Liliana Stefany Caballero de Machuca**

Responsable de información académica

### **MDEE. Jessica Ivonne Galdámez Medina**

Responsable de información académica

### **Br. Joaquín Portillo**

Coordinador de Protocolo

### **Téc. Nehemías Isaí Arias Fuentes**

Responsable de información académica

### **Br. Sandra Nohemy Romero García**

Responsable de información académica

### **Inga. Luz María Alvarado Quintanilla**

Responsable de información académica

### **Lcda. Krissia Liliana Guzmán Blanco**

Responsable de información académica

### **Lcdo. Lorenzo Adonis Sandoval Cruz**

Responsable de información académica

## Innovación y Gestión Académica

---

### Lcda. Keiry Estefany Girón Castro

Encargada de atención y seguimiento a graduados

### Ing. Jairo Alberto Claros Vanegas

Gestor de innovación en el área de Tecnología del Aprendizaje

### Lcdo. Guillermo Edenilson Villalobos Vásquez

Gestor de innovación en el Área didáctica

## Calidad

---

### MDEE. Silvia Vanessa Hernández Corcío

Coordinadora del Sistema de Gestión de Calidad

### Ing. Carlos Salvador Aguirre Molina

Responsable de la mejora continua

## Educación Virtual

---

### MEVA. Ángel Amadeo Herrera Sandoval

Coordinador de Proyectos

### MEDR. José Luis Cruz Canizales

Coordinador de servicios y alianzas Estratégicas

### MIW. Rodrigo Alberto Pineda De la O

Coordinador de Producción de Contenidos para Virtualidad

### MIW. Iris Nataly Soto Moreira

Analista de Diseño Instruccional

### MAIPI. Vicente Danis Guzmán Colindres

Analista de Diseño Instruccional

### MDEVA. Maritza Consuelo Gómez Villatoro

Analista de Diseño Instruccional

### MAIPI. Ramona Victoria Padilla de Rodríguez

Analista de Diseño Instruccional

### Ing. Wilmer Enrique Marengo Canizales

Analista de Contenido y Montaje

### MDEVA. Glenda Milena Ramírez Perdomo

Analista de Calidad para Virtualidad

### MDEVA. Iris Xiomara Umanzor de Fernández

Analista de Servicios para Virtualidad

### Lcda. Ada Estela Colato Reyes

Analista de Contenido y Montaje

### MDEVA. David Eliseo Coreas Chavarria

Analista de Contenido y Montaje

### MDEE. Claribel Guadalupe Mendoza Jirón

Analista de diseño instruccional

### Lcda. Glenda Maritza Rivera de Segovia

Analista de acción tutorial

### MIW. Luis Antonio Amaya Villalta

Analista de acción tutorial

### Lcda. Elvis Carolina Rodríguez de Trejo

Analista de acción tutorial

### MDERH. Celia María Orellana Rivas

Analista de acción tutorial Ing

### Jimmy Ezequiel Vásquez Sánchez

Analista de acción tutorial

## Posgrado

---

### **MSC. José Trinidad Jovel Bautista**

Vicedecano

### **Lcda. Liliana Elizabeth Parada Herrera**

Gestora de procesos administrativos de Postgrado

## Formación Continua

---

### **MDEE. Raquel Nohemy Pereira Guillen**

Gerente de UGB Plus

### **Br. Genesis Michelle Portillo Ayala**

Ejecutiva de Cuentas y Relaciones Corporativas

### **Licdo. Pedro Josué Canizales Centeno**

Creativo de Medios Digitales

### **Lcda. Rebeca Michelle Salgado Argueta.**

Analista de proyectos y servicios de UGB Plus

### **Lcdo. Juan José Villalta Méndez**

Gestor de programas de UGB Plus

## Desarrollo Humano

---

### **Lcda. Zaida Maribel Jaime Girón**

Coordinadora de Admisión y Evaluación del Talento Humano

### **MDEVA. Ana Lucía Castro Ruiz**

Coordinadora de Bienestar y Felicidad Laboral

### **MGTH. Sonia Yamileth Márquez García**

Coordinadora de Capacitación y Desarrollo

### **Lcda. Verónica Beatriz Reina de Benavidez**

Técnico en Selección de Personal

### **Téc. Mirna Patricia Coto Orellana**

Técnica en Capacitaciones

### **Lcda. Keyri Johanna Lemus de Reyes**

Comunicadora Interna

### **Br. Hernán Alexander Trejo Funes**

Coordinador de Relaciones Laborales y Remuneraciones

### **Br. Deisy Vanessa Amaya Medina**

Auxiliar de nominas

## Bienestar Estudiantil

---

### **MDEE. Xiomara Patricia Calderón**

Coordinadora de Bienestar Estudiantil Lcda

### **Lcda. Yesenia Marisol Mejía de Chicas**

Encargada de Desarrollo Profesional

### **Ing. José Aníbal Montoya Ramos**

Encargado de Artes

### **Profa. María Cecibel Ortega**

Encargada de Deporte

## Clínica Médica

---

### **MSP. Francisco Antonio Parada Guandique**

Médico Regente

### **Dra. Liliana Bessie Arévalo de Juárez**

Médico Regente

### **Lcda. Elba Evelin Corea**

Enfermera

### **Lcda. María José Rodas Garay**

Enfermera

### **Téc. Sonia de la Paz Moya de Aparicio**

Auxiliar de Enfermería

## Biblioteca

---

**Lcda. Sandra Elizabeth Beltrán Castro**  
Coordinadora de Biblioteca

**Br. Magali Estefanía Salvador de Revelo**  
Auxiliar de Biblioteca

**Br. Vicente Bladimir Gutiérrez Perdomo**  
Auxiliar de Biblioteca

**Téc. Iris Yasmin Cruz Villalobos**  
Auxiliar de Biblioteca

## Comunicaciones y Marketing

---

**Ing. Diego Samael García Villanueva**  
Productor Multimedia

**Lic. Guillermo Antonio Cortez Juárez**  
Técnico de audiovisual

**Lcda. Sthefany Carolina Cáceres Olmedo**  
Especialista en Marketing

**Lcda. Carla Vanesa Campos García**  
Social Media Manager

**Inga. Alejandra Maryori Hernández Gómez**  
Diseñadora Web

## Contact Center

---

**Br. Medardo Ulises Coto Robles**  
Supervisor de Contact Center

**Téc. Dinora Yamilet Flores de Hernández**  
Asesor de atención digital

**Téc. Priscila Janeth Martínez Fuentes**  
Asesor de atención digital

**Lcda. Esperanza Yaneth Rivas de Chávez**  
Asesora de Contact Center

**Br. Alexander Alberto Ventura Portillo**  
Asesor de atención digital

**Br. Ingrid Johana Vásquez Amaya**  
Asesor de Contact Center

**Lcda. Keiri Rachel Flores Aparicio**  
Asesor de Atención al Estudiante

## Colecturía

---

**Lcda. Yesenia Marisol Juárez González**  
Jefe de Tesorería

**Lcda. Raquel Esperanza Quintanilla de Alvarado**  
Colectora

**Br. Blanca Marisol García Guandique.**  
Colectora

**Br. Sará Marleny Rivas Gómez**  
Colectora

**Br. Patricia Iracema Isleño Sorto**  
Colectora

## Contabilidad

---

**Lcda. Patricia Azucena Escobar Moreno**  
Contador General

**Lcda. Rosa Angélica Chávez Morejón**  
Contador Junior

**Lcda. Mirna Senovia Cruz Hernández**  
Contador Junior

**Lcda. Suleyma Sarahi Márquez Márquez**  
Contador Junior

**Lcda. Jenniffer Yajaira Díaz Velásquez**  
Asistente Administrativa

**Lcdo. José Leonel Gómez Orellana.**  
Auxiliar contable

## Compras

**Lcda. Deysi del Carmen Montoya de Cruz**  
Coordinadora de Compras

**Lcdo. José Iván Hernández Silva**  
Asistente de Compras

**Téc. José Ricardo Castro Juárez**  
Asistente de Compras

**Téc. Jeferson Alexander Pineda Bermúdez**  
Asistente de Compras

## Auditoría Interna

**MDEE. Ana Gabriela Medina de Rojas**  
Auditor Interno

**Lcda. Sirian Yaneth Quintanilla de Parada**  
Técnico auxiliar de auditoría interna

## Vicerrectoría Financiera

**Téc. Christian Alberto Moreno Romero**  
Motorista

## Parque Tecnológico Salitre

**Lcdo. Carlos Vladimir Del Cid Cruz**  
Encargado de marketing

**Sr. Noé de Jesús Aparicio**  
Caporal Agrícola

**Sr. Luis Alonso Herminio García Guerra**  
Auxiliar de Servicios Agrícolas

**Sr. Juan Carlos Hernández Márquez**  
Responsable de Cultivos Frutales

**Sr. Orlando Noel Vásquez Colato**  
Servicios Varios

**Sra. Yanci Lisseth Aguirre Jiron**  
Auxiliar de Servicios Agrícolas

**Sr. Josué Ezequiel Hernández Cáceres**  
Auxiliar de Servicios Agrícolas

**Sr. Juan José Álvarez**  
Auxiliar de Servicios Agrícolas

**Sr. Juan Pablo Aparicio Cruz**  
Auxiliar de Servicios Agrícolas

**Sr. José Reynaldo Chávez Chávez**  
Auxiliar de Servicios Agrícolas

**Sr. Gabriel Alfredo Chévez Méndez**  
Auxiliar de Servicios Agrícolas

**Sr. José Rodolfo Garay Argueta**  
Auxiliar de Servicios Agrícolas

**Sr. Orlando Noel Vásquez Colato**  
Servicios Varios

**Sr. Evith Leonel Machuca Cedillos**  
Operador de planta fotovoltaica

## Relaciones y Cooperación Internacional

**Lcda. Katerine Johana Cárcamo Escolero**  
Oficial de proyectos

## UGB Store

**MDEE. Liliana Carolina Benítez de Quintanilla**  
Gerente de UGB Store

**Lcda. Cindy Stefany Castro Méndez**  
Subgerente de Ventas

**Lcda. Damaris Ivonne Rivera Cruz**  
Subgerente de Mercadeo

**Br. Joselyn Abigail Barahona Hernández**  
Asesor de Ventas

**Lcda. Jennifer Adriana García González**  
Community Manager

## Tecnología

**Ing. Wilson Remberto Ortiz Cárdenas**  
Especialista en Redes y Ciberseguridad

**Lcdo. Pablo Benítez Benítez**  
Encargado de Soporte Técnico

**Br. José Alberto Cortez Cortez**  
Encargado de Soporte Técnico

**Ing. Ulises Alexander Cruz Martínez**  
Encargado Centro de Cómputo de Ing. y Arq.

**Prof. José Gilbert González García**  
Encargado de Laboratorio de Idiomas II

**Téc. Héctor Ramón Chávez Cabrera**  
Coordinador de Laboratorios

**Lcdo. Francis José Jonatan Guzmán Meléndez**  
Encargado de laboratorio de Idiomas

**Arq. José Alexander Salmerón González**  
Encargado de laboratorio de Internet

**Ing. José Jairo Fuentes Campos**  
Programador Senior

**Ing. Balmory Antonio Martínez Amaya**  
Programador Senior

**Ing. Marlon Edgardo Arbaiza Villatoro**  
Programador Semi Senior

**Ing. Edwin Geovanny Chavarría Segovia**  
Programador Semi Senior

**Br. Ana Cecilia Díaz de Bernal**  
Encargada de laboratorio de diseño gráfico

**Téc. Héctor Leonel Ruiz Trejo**  
Encargado de laboratorio de Cómputo

**Br. Fernando Antonio Reyes Pablo**  
Encargado de laboratorio electrónica

## Mantenimiento

**Br. Juan Santos Medina Hernández**  
Coordinador de Mantenimiento

**Sr. Eddy Magdaleno Nolasco**  
Auxiliar de Mantenimiento

**Br. Olmer Albin Guevara**  
Técnico Electricista

**Br. Herson Franklin Cruz Mejía**  
Auxiliar de Mantenimiento

**Br. José Roberto Murillo Cruz**  
Estructurista

**Br. Darwin Ronolbin Sánchez González**  
Técnico en Refrigeración y Aires Acondicionados

**Sr. Santos Ricardo Laínez Chávez**  
Técnico Mantenimiento de Aires Acondicionados

## Servicios de Apoyo

**Téc. Juana de Jesús Buruca de Tario**  
Coordinadora de Servicios de Apoyo

**Br. Carlos Alberto Urrutia Cisneros**  
Supervisor de Servicios de Apoyo

**Sra. Sonia del Carmen Gómez**  
Auxiliar de Servicios de Apoyo

**Br. Ana Elsy Guevara de Pérez**  
Auxiliar de Servicios de Apoyo

**Br. Edith del Carmen Portillo de Ruíz**  
Auxiliar de Servicios de Apoyo

**Sra. Gloria Isabel Ramos Flores**  
Auxiliar de Servicios de Apoyo

**Br. Wendy Johana Quintanilla de Lovos**  
Auxiliar de Servicios de Apoyo

**Br. Oscar Daniel López Hernández**  
Auxiliar de servicios de apoyo



**Sra. María Santos Carmela Echeverría Pineda**  
Auxiliar de Servicios de Apoyo

**Br. Marina Lizama de García**  
Auxiliar de Servicios de Apoyo

**Br. Marina Luz Magaña García**  
Auxiliar de Servicios de Apoyo

**Br. José Santos Orellana Ayala**  
Auxiliar de Servicios de Apoyo

**Br. Félix Genaro Rodezno Martínez**  
Auxiliar de Servicios de Apoyo

**Br. Miguel Ángel Sorto Portillo**  
Auxiliar de Servicios de Apoyo

**Br. Juan Carlos Garay Argueta**  
Auxiliar de Servicios de Apoyo

**Sra. Glenda Marisol Santos Araniva**  
Auxiliar de Servicios de Apoyo

**Sr. Israel Campos Urrutia**  
Jardinero

**Sr. José Leocadio Chávez Hernández**  
Jardinero

**Sr. Carlos Alberto Chávez Quintanilla**  
Jardinero

**Sr. Juan Antonio García Mejicanos**  
Jardinero

**Sr. Ricardo Antonio Gutiérrez Pérez**  
Jardinero

**Br. José Candelario Garay Asencio**  
Jardinero

**Sr. Romario Adán Sánchez Rivera**  
Jardinero

**Br. Josué Elenilson Torres Batres**  
Jardinero

**Br. Diego Enrique Quintanilla Cáceres**  
Jardinero

## **Seguridad**

---

**Br. Oscar Rolando Decorado Bermúdez**  
Coordinador de Seguridad y Vigilancia

**Sr. Carlos Eduardo Rodríguez Castro**  
Encargado de Seguridad

**Sr. Misael Castro Morán**  
Agente de Seguridad

**Sr. Medardo de Jesús Cruz Gaitán**  
Agente de Seguridad

**Sr. Héctor Efraín Díaz Lara**  
Agente de Seguridad

**Br. José Ramón Díaz Sandoval**  
Agente de Seguridad

**Sr. Aníbal Gómez Campos**  
Agente de Seguridad

**Sr. Juan Ramón Guevara Paiz**  
Agente de Seguridad

**Sr. Juan Alberto Nolasco**  
Agente de Seguridad

**Sr. José María Fernández Pérez**  
Agente de Seguridad

**Sr. Sebastián Torres Morales**  
Agente de Seguridad

**Sr. José Guadalupe Guandique Cruz**  
Agente de seguridad

## Seguridad Salitre

---

**Sr. Francis Bladimir Martínez Vásquez**  
Agente de Seguridad

**Sr. Henry Bladimir Machado Aparicio**  
Agente de Seguridad

**Sr. José Magdaleno Francisco Sáenz Claros**  
Agente de Seguridad

**Br. José Elías Torrez Morales**  
Agente de Seguridad

**Sr. David Antonio Bracamonte Guerrero**  
Agente de Seguridad

**Sr. José Donaldo Quinteros Quinteros**  
Agente de Seguridad

**Sr. Pedro Antonio Silva Granados**  
Agente de Seguridad

**Sr. José Edgar Amaya Granados**  
Agente de Seguridad

## Infraestructura

---

**Sr. Carlos Enrique Lovos Santos**  
Coordinador de Construcción

**Br. Enmanuel José Flores Batres**  
Dibujante

**Sr. José Higinio González Jiménez**  
Albañil

**Sr. Osmín Candelario González Santos**  
Albañil

**Sr. Santos Elías Maradiaga Aguirre**  
Albañil

**Sr. José Alexander Castro Garay**  
Auxiliar de Construcción

**Br. Deybi José Romero Majano**  
Auxiliar de Construcción

**Sr. Antonio Aníbal Rubio López**  
Auxiliar de Construcción

**Sr. José Efraín Santos Araniva**  
Auxiliar de Construcción

**Sr. José Vicente Santos Araniva**  
Auxiliar de Construcción

**Br. José Alduví Villalobos Arévalo**  
Auxiliar de Construcción

**Facultad de Derecho y Relaciones Internacionales****Simeón Arístides Centeno Batres**

Docente Tiempo Completo  
 Máster en Derecho Penal  
 Licenciado en Ciencias Jurídicas

**Gerber Armando Ramírez Laínez**

Docente Tiempo Completo  
 Máster en Derecho de Familia  
 Licenciado en Ciencias Jurídicas

**Herson Esaú Cabrera Quintanilla**

Docente Tiempo Completo  
 Máster en Derecho Penal  
 Licenciado en Ciencias Jurídicas

**Licda. Karla María Quintanilla Portillo**

Coordinadora del Centro de Práctica Jurídica  
 Licenciada en Ciencias Jurídicas

**Facultad de Ciencia y Tecnología****Oscar Roberto Torres Rodríguez**

Docente Tiempo Completo  
 Máster en Informática Aplicado Redes  
 Licenciado en Computación

**Alcir Gustavo Quintanilla Rodríguez**

Docente Tiempo Completo  
 Máster en Dirección Estratégica de Empresas  
 Ingeniero Industrial

**Jenny Elizabeth Flores Bonilla**

Docente Tiempo Completo  
 Máster en Ingeniería Web  
 Ingeniera en Ciencias de la Computación

**Timotea Guadalupe Menjívar**

Docente Tiempo Completo  
 Ingeniera en Sistemas y Redes Informáticas

**Marvin Osmaro Parada Benítez**

Docente Tiempo Completo  
 Ingeniero en Sistemas y Redes Informáticas

**Herbert René Cordero Henríquez**

Docente Tiempo Completo  
 Máster en Ingeniería Web  
 Licenciado en Computación

**Facultad de Ciencias y Humanidades****Marvin Adonay Montoya Amaya**

Docente Tiempo Completo  
 Máster en Docencia con Enfoque en  
 Entornos Virtuales de Aprendizaje  
 Licenciado en Idioma Inglés

**Rosa María Zelaya de Sarmiento**

Docente Tiempo Completo  
 Máster en Docencia con Enfoque en  
 Entornos Virtuales de Aprendizaje  
 Licenciada en Periodismo

**Walter Antonio Castro López**

Docente tiempo completo  
 Licenciado en Idioma Inglés

**Pedro Luis Hernández Cedillos**

Docente tiempo completo  
 Licenciado en Idioma Inglés

**Facultad de Ciencias Empresariales****Yennifer Doménica de Garay**

Docente Tiempo Completo  
 Licenciada en Administración de Empresas  
 Máster en Dirección y Consultoría Turística

**Katherine Estefany Santos Ortega**

Docente Tiempo Completo  
 Licenciada en Mercadeo Internacional

**Mirian Isabel Menjívar Flores**

Docente Tiempo Completo  
 Máster en Dirección Estratégica de Empresas  
 Licenciada en Administración de Empresas

**Ovidio Elenilson Bermúdez Turcios**

Docente Tiempo Completo  
 Máster en Dirección Estratégica de Empresas  
 Licenciado en Administración de Empresas

## Facultad de Ciencias de la Salud

### **Brenda Roxana Gutiérrez Castillo**

Docente Tiempo completo  
Licenciada en Enfermería  
Máster en Docencia Universitaria

### **Ana María Molina Maravilla**

Docente tiempo completo  
Doctora en medicina

### **Jenny Emperatriz Jiménez Alemán**

Docente Tiempo completo  
Licenciada en Enfermería  
Máster en Docencia Universitaria

### **Mabel de los Ángeles Duran de Navarrete**

Docente Tiempo completo  
Máster en Docencia Universitaria  
Licenciada en Educación

### **Rosa Delmy Paniagua de Díaz**

Docente tiempo completo  
Doctora en Gestión en Enfermería  
Máster en Administración en Servicios de Salud  
Licenciada en Enfermería

### **Daniel Alejandro Flores Bolaños**

Docente tiempo completo  
Licenciado en enfermería

### **Gabriela Nataly Castro de Rivera**

Docente tiempo completo  
Licenciada en enfermería

## Investigación

### **Edgar Gustavo Rodríguez Parada**

Coordinador de Investigación  
Máster en Derecho de Familia  
Licenciado en Computación

### **Edwin Osmil Coreas Flores**

Investigador Tiempo Completo  
Máster en Administración del Comercio Internacional  
Licenciado en Computación

### **Kriscia Zapata de Maravilla**

Docente Investigadora  
Ingeniera en Sistemas y Redes Informáticas

### **Weder Jeziel González Sosa**

Docente Investigador  
Licenciado en Enfermería

### **Karla Marina Moreno Penado**

Docente Investigadora  
Licenciada en Ciencias Jurídicas

### **Néstor Fabricio Beltrán Benavidez**

Docente Investigador  
Máster en Psicología Clínica  
Licenciado en Psicología

## Información Académica

### **Bryan Geovanni Roldan Cerna**

Coordinador Académico

### **Leidy Xiomara Hernández Martínez**

Responsable de información académica

### **Migdalis Yohamy Villalobos**

Responsable de información académica

### **Ricardo Adolfo Zelaya Portillo**

Responsable de información académica

### **Sergio Edgardo Martínez Flores**

Responsable de información académica

## Proyección Social

### **José Orlando Castillo Amaya**

Coordinador de Proyección Social

### **William Alexander Garay Hernández**

Coordinador de Servicio Social

## Desarrollo Humano

**Blanca Nuvia Avelar Rodríguez**  
Coordinadora de Desarrollo Humano

**Brenda Yabria Gaitán Funes**  
Encargada de Relaciones Laborales y Remuneraciones

**Iris Roxana Mendoza de Hernández**  
Encargada de Capacitaciones y Formación

**Carlos Santana Gómez Ortíz**  
Asistente Administrativo

## Bienestar Estudiantil

**Nery Roxana Figueroa Rodríguez**  
Coordinadora de Bienestar Estudiantil

**Lourdes Patricia García de Ulloa**  
Encargada de Desarrollo Profesional

**Eduardo Josué Rivera Cañas**  
Encargada de Deportes

**David Roberto Sermeño Reyes**  
Encargado de Arte y Cultura

## Tecnología

**Jorge Salomón Hernández Quintanilla**  
Coordinador de Tecnología

**José Alejandro Ruíz López**  
Encargado de Laboratorio de Internet

**Víctor Napoleón Laínez Torres**  
Encargado de Soporte Técnico

**Roger Alberto Chávez Zelaya**  
Encargado de Laboratorio de Electrónica

**Oscar Miguel Hernández Velasco**  
Administrador de Laboratorio de Cómputo

**Vidal Alberto Lemus Torres**  
Encargado de Laboratorio de Idiomas

## Educación Virtual

**José Orlando Toyos Rivas**  
Coordinador de Educación Virtual

**Lesly Johana Funes Portillo**  
Analista de la Acción Tutorial

## Comunicaciones

**José Rodrigo Carrillo Molina**  
Coordinador de Comunicaciones

**Edgar René Mena Bermúdez**  
Gestión de Promoción Institucional USU

**Gloria del Carmen Perdomo Melara**  
Técnica de Audiovisuales

## Biblioteca

**Concepción De María Granadeño Solís**  
Coordinadora de Biblioteca

**Iris Vanessa Coreas Amaya**  
Auxiliar de Biblioteca

**Brenda Jael Aparicio Jovel**  
Auxiliar de Biblioteca

## Finanzas

**José Miguel Araujo Guzmán**  
Auxiliar Contable

**Griselda Guadalupe Amador de Rodríguez**  
Colectora

**Lorena Lisseth Carranza Castro**  
Asistente de Compras

**Brenda Guadalupe Cortez Hernández**  
Colectora

## **UGB Store**

**Gabriela Rubí Manzano Cañas**  
Subgerente de ventas CRU

**Miltón Omar Ulloa Cisneros**  
Asesor de Ventas

## **Clínica Médica**

**Olga Mercedes Flores Cisneros**  
Enfermera

## **Servicios de Apoyo y Mantenimiento**

**Fredis Orlando Gutiérrez Torres**  
Coordinador de Servicios de Apoyo y Mantenimiento

## **Seguridad y Vigilancia**

**Juan Alberto Luna Argueta**  
Coordinador de Seguridad y Vigilancia

## **Infraestructura**

**Carlos Enrique Lovo Santos**  
Jefe de Construcción

# La Barrios



2645-6500

U G B . E D U . S V



**Editorial**