



Universidad
Gerardo Barrios

CATÁLOGO 20 INSTITUCIONAL 26



Catálogo Institucional UGB 2026

**Vicerectoría de Investigación y
Proyección Social**

Edición 2026

El Salvador, Enero 2026

©Universidad Gerardo Barrios



Edición, Diseño y Diagramación

Editorial Universidad Gerardo Barrios

Ing. Saúl Alvarenga
Corrector de Estilo

Lcda. Katherine Flores
Diseño y Diagramación

Cualquier reproducción total o parcial por cualquier medio electrónico, tecnológico, mecánico o de fotocopia deberá hacerse con apego a la fuente y con autorización escrita por la Universidad Gerardo Barrios.

Universidad Gerardo Barrios

Calle Las Flores y Avenida Las Magnolias, Colonia Escolán, San Miguel, El Salvador.
(503) 2645-6500 - www.ugb.edu.sv - editorial@ugb.edu.sv

Información General ----- 5

Mensaje de Nuestro Rector ----- 5

Antecedentes Históricos ----- 6

Algunos Logros Institucionales 2025 ----- 9

Himno UGB ----- 18

Logotipo UGB ----- 19

Oferta Académica CICLO I - 2026 ----- 20

Nuestro Modelo Educativo ----- 21

Información Importante ----- 23

Servicio Social Estudiantil ----- 31

Bienestar Estudiantil ----- 32

Servicios Bibliotecarios ----- 36

Aranceles ----- 38

Laboratorios UGB ----- 42

Campus San Miguel ----- 50

Organigrama San Miguel ----- 51

Nómina de Autoridades Académicas ----- 52

Investigación UGB ----- 54

Desarrollo e Innovación ----- 56

Centro de Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa Especializado en Transformación Digital ----- 57

Proyección Social San Miguel ----- 58

Centro Regional Usulután ----- 60

Organigrama Centro Regional Usulután ----- 61

Nómina de Autoridades Académicas ----- 62

Investigación Centro Regional Usulután ----- 63

Proyección Social Centro Regional Usulután ----- 64

Centro de Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa CRU ----- 65

Facultades y Carreras ----- 66

Facultad de Ciencias Empresariales-----	67
Facultad de Ciencias y Humanidades -----	86
Facultad de Ciencias de la Salud -----	108
Facultad de Ciencia y Tecnología-----	118
Facultad de Derecho y Relaciones Internacionales -----	138
Facultad de Ingeniería y Arquitectura -----	145
Facultad de Postgrado -----	164

Campus Salitre ----- 185

Lineas de trabajo del campus salitre UGB-----	187
---	-----

Anexos-----189

Nómina Docentes y Personal Administrativo Campus San Miguel-----	189
Nómina Docentes y Personal Administrativo Centro Regional Usulután-----	199



Mensaje de Nuestro Rector

Querida comunidad estudiantil: Reciban un fraterno saludo y mi más cálida bienvenida a la Universidad Gerardo Barrios (UGB). Inician hoy un camino que transformará sus vidas, no solo por los conocimientos, sino por las experiencias que forjarán su identidad profesional y humana. El mundo vive cambios acelerados que exigen repensar la educación superior más allá de sus límites tradicionales. Como lo plantea la UNESCO al invitarnos a imaginar futuros hasta el 2050, la educación debe ser un motor que impulse el bienestar del planeta y la construcción de sociedades más justas y solidarias.

En la UGB trabajamos para convertirnos en un ecosistema vivo, dinámico y humano. Somos una comunidad que se transforma, aprende y se reinventa constantemente para potenciar sus capacidades y fomentar la construcción de proyectos de vida socialmente responsables. En coherencia con esta visión, hemos fortalecido nuestro modelo educativo socioformativo por competencias, orientado a desarrollar las habilidades que exige el siglo XXI: pensamiento crítico, trabajo colaborativo, comunicación efectiva, creatividad, alfabetización digital, ciudadanía global y competencias emocionales para convivir y liderar en un entorno complejo y cambiante.

La UGB es hoy su casa de pensamiento y crecimiento continuo. Nuestro compromiso con su desarrollo integral se manifiesta en la integración de la tecnología con la pedagogía, la conexión de la investigación con la realidad del territorio, y la internacionalización que les abre puertas a experiencias multiculturales. Esto incluye el acceso a laboratorios especializados, bibliotecas digitales, programas presenciales y virtuales, y oportunidades que favorecen su bienestar.



Ustedes han elegido una universidad que apuesta por la innovación, la calidad y la transformación social. Les invito a vivir esta etapa con entusiasmo, responsabilidad y pasión. Les invito a vivir esta etapa con entusiasmo, responsabilidad y pasión. Confíen en sus capacidades, abracen la curiosidad, cuestionen, propongan, investiguen, imaginen... porque tienen la fuerza para convertirse en profesionales que no solo se insertan en el mundo laboral, sino que lo transforman.

¡Bienvenidos a la Universidad Gerardo Barrios!.

Mtro. Salvador Alvarenga, Rector UGB

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.

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. La Universidad 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 Acá 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

Barraquilla 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.

En el 2024 se tuvo el 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.

Existe un 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.

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.

Se inaugura el 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.



Algunos Logros Institucionales 2025

Investigación

- La ciencia ha estado más cerca de la sociedad, nuestros investigadores y académicos han realizado ponencias para el público científico y para la sociedad en general a nivel nacional e internacional.
- Nuestros estudiantes aplican el método científico en sus asignaturas, guiados por sus docentes, los estudiantes presentan los resultados de sus investigaciones en el Concurso de Investigación de Cátedra, que en el año 2025 contó con la participación de más de 100 estudiantes. Se premiaron 3 lugares en las categorías ciencias sociales, ingeniería y tecnología, ciencias de la salud y humanidades.
- Se han gestionado proyectos de cooperación para realizar investigaciones y para la creación de dos redes de investigación una en el área de MYPES y otra en el área de Salud.

Desarrollo e Innovación

Apoyo al ecosistema de innovación y emprendimiento

- A través de los CDMYPES UGB se brindó acompañamiento a más de 1,000 MYPES y emprendimientos a nivel nacional, mediante asesorías en transformación digital, construcción de modelos y planes de negocios bancables. Se gestionaron \$194,000.00 USD en capital semilla para fortalecer iniciativas empresariales y se ejecutaron seis proyectos de desarrollo empresarial, con una inversión total cercana al medio millón de dólares, financiados con fondos nacionales e internacionales.

Producción científica

- Durante 2025, la Unidad de D+i registró la publicación de al menos siete artículos científicos en revistas indexadas y congresos de alto nivel. Estos resultados permitieron la movilidad académica y representación institucional en cuatro congresos internacionales.

Reconocimientos

- El CONACYT destacó la labor de dos investigadores de la Unidad de D+i por su contribución al avance científico nacional.
- Lanzamiento exitoso de la plataforma “Cajita de Herramientas Digitales”
- La implementación de una plataforma tecnológica para el alojamiento de cursos de innovación y bachillerato virtual
- Lanzamiento oficial de la plataforma de MEDITOUR, consolidando el compromiso institucional con el desarrollo, la transformación digital y la educación de calidad.

Proyección Social

Participación en el XVIII Congreso Latinoamericano y Caribeño de Extensión Universitaria, desarrollado en la Ciudad de Panamá, bajo el lema “La Extensión Universitaria como herramienta para la comunicación y la intervención social”.

- Licda. Reina Vásquez, ejecutora de proyectos de la Facultad de Ciencias de la Salud, presentó en el Eje 5: “Desafíos de la integración de la Docencia, la Extensión y la Investigación”, la experiencia institucional titulada “Promoción de la salud desde las cátedras: una articulación entre docencia, investigación y extensión universitaria”. La ponencia destacó las buenas prácticas implementadas por la Universidad en la integración de la formación académica con el servicio a la comunidad y la generación de conocimiento aplicado. También el Lcdo. Mario Quintanilla, coordinador de Proyección Social, fortaleció la representación institucional, evidenciando el compromiso de la Universidad con la innovación educativa, la cooperación interuniversitaria y la transformación social en la región.

Fortalecimiento del bienestar comunitario a través de la prevención de enfermedades crónicas no transmisibles en Nueva Esparta – La Unión.

- El proyecto está enfocado en la prevención y el autocuidado frente a enfermedades crónicas no transmisibles, como la diabetes, la hipertensión arterial y la enfermedad renal crónica, se realizaron evaluaciones médicas, sesiones de orientación psicológica y actividades educativas, artísticas y culturales, que promueven la adopción de hábitos de vida saludables y fomentan el aprendizaje integral entre los participantes.

Relación y Cooperación Internacional

Consolidación de alianzas académicas internacionales.

- La UGB ha fortalecido su red de cooperación mediante convenios con universidades de prestigio como la Universidad Autónoma de Yucatán, Universidad Externado de Colombia, Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán y Universidad Nacional de Córdoba, entre otras. Estos acuerdos promueven la movilidad académica, la investigación conjunta y el desarrollo de proyectos en áreas de interés común.

Impulso a la movilidad académica y la innovación docente internacional

- Se ha promovido la movilidad de estudiantes y docentes hacia países como México, Honduras, *Colombia, Uruguay, Argentina, Guatemala, Estados Unidos y Costa Rica*, brindando apoyo en procesos migratorios para intercambios académicos. Además, se ha fortalecido la participación de docentes en estrategias COIL y clases espejo, con formación a través de la Red INCA.

Fortalecimiento de la cooperación institucional y proyección internacional.

- Se han consolidado relaciones estratégicas con organismos internacionales y embajadas, destacando la Unión Europea, la Iniciativa DINÁMICA II (BCIE-UEKfW) y la OEI, así como las Embajadas de México, Francia, Canadá y Alemania. La participación en eventos y redes internacionales como INCA, OUI y la Unión Europea ha potenciado la proyección global de la universidad, impulsando nuevas oportunidades de colaboración académica, investigación y desarrollo conjunto con instituciones de Europa y América Latina y el Caribe.

Facultad de Ciencia y Tecnología - Centro Regional Usulután**Congreso de Informática de El Salvador - CONINFO**

Espacio de intercambio centrado en el poder de los datos y la inteligencia artificial en la innovación, fomentando la actualización tecnológica y la vinculación entre profesionales y estudiantes del sector.

- Un punto destacado fue la exposición de proyectos estudiantiles innovadores y el reconocimiento a la excelencia académica, donde fue distinguido el estudiante William Alexander Amaya como uno de los mejores CUM del país.

Celebración del Estudiante de Informática

- Se centró en destacar el papel protagónico del estudiante ante los retos de la sociedad moderna, una actividad que combinó la formación de vanguardia en con el esparcimiento.

Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre (FLISOL)

- Con el objetivo de promover el uso de software libre, impulsando el conocimiento, la colaboración y el aprendizaje en tecnologías abiertas.

Facultad de Ciencias de la Salud - Centro Regional Usulután

- Participación en la sub-coordinación del Comité nacional de Integración docencia Servicio Unidad Nacional de Enfermería del Ministerio de salud.
- Especialización de Docentes Tiempo completo, obteniendo Posgrado en Cuidados intensivos los Docentes Brenda Roxana Gutiérrez, Daniel Alejandro Flores y Rosa Delmi Paniagua.
- Premiación de Licda. Mabel Duran de Navarrete por su desatacada labor en la docencia, por el Consejo de formación de recursos de Enfermería de El Salvador CFREES
- Apertura en el Hospital Médico Quirúrgico ISSS para el desarrollo de Pasantías de Enfermería en Nefrología.

Facultad de Ciencias y Humanidades - Centro Regional Usulután

Alianzas

- Pasantías internacionales en colaboración con el Salvadorean American Scholarship Program (SASP).se encuentra desarrollando una experiencia académica y profesional en Adams Spanish Immersion School, en el estado de Minnesota, Estados Unidos.

Movilidad

- “Irlanda 2025” en la ciudad de Dublín, Irlanda, teniendo como institución anfitriona a Twins Academy. Durante la semana de movilidad, los participantes realizaron una serie de actividades académicas y culturales, entre clases presenciales en Twins Academy, enfocadas en la mejora de la fluidez y comprensión oral del idioma inglés, visitas guiadas a lugares emblemáticos de Dublín, como museos, jardines botánicos, monumentos históricos y puntos de interés cultural. Etc.

Proyectos

- Visita Educativa a los Sitios Arqueológicos Joya de Cerén y Tazumal, como parte de las actividades del curso Cultura Salvadoreña.
- Proyecto académico “Agencia Junior” donde estudiantes del primer ciclo del Técnico en Diseño Gráfico presentaron sus propuestas de identidad visual de empresas reales como parte del proyecto académico “Agencia Junior”, en la asignatura Desarrollo Creativo Publicitario.

Facultad de Derecho y Relaciones Internacionales - Centro Regional Usulután

Concursos

- Participación en el concurso “XXX Concurso Interamericano de Derechos Humanos 2025, organizado por la Universidad Americana de Washington D.C., Estados Unidos de Norteamérica.” desarrollado del 20 al 25 de mayo del 2025 en Washington D.C.
- XXVIII Competencia Internacional de Derechos Humanos Eduardo Jiménez de Arechaga 2025 desarrollada por la Asociación Costarricense de Derechos Humanos, en San José Costa Rica del 1 al 8 de noviembre del 2025.

Cursos y jornadas

- Clausura del Curso sobre Derechos de la Mujer impartido por la Escuela de Derechos Humanos de la PDDH, un espacio dedicado a fortalecer el conocimiento sobre los derechos de las mujeres, su evolución histórica y el marco legal vigente a nivel nacional e internacional.

- “El mapa de los derechos humanos: rutas de protección y justicia”, desarrollada por estudiantes de la carrera de Licenciatura en Ciencias Jurídicas. El objetivo principal de la actividad fue promover el conocimiento y la comprensión del sistema internacional de protección de los derechos humanos, destacando los instrumentos jurídicos, los mecanismos de control y los órganos principales encargados de velar por su cumplimiento.

Pasantía

- Presentación de Informe Final de la pasantía realizada en la FGR sede Fiscal Usulután como proceso de graduación para optar al grado de Licenciatura en Ciencias Jurídicas por parte de las estudiantes.

Facultad de Ingeniería y Arquitectura- Campus Sal Miguel

Reconocimientos

- 3er lugar construcción sostenible CASALCO. Estudiantes de Arquitectura, destacaron en la categoría Diseño Estudiante con el proyecto “Propuesta de Diseño Arquitectónico de Unidad de Salud en Ciudad Barrios, San Miguel”.
- Reconocimiento al Arq. Josué Ricardo Reyes Escobar por su destacada labor como docente, y a dos estudiantes por su excelente rendimiento académico otorgado en la semana del Arquitecto 2025, organizada por el Colegio de Arquitectos de El Salvador (CADES).

Intercambios

- Universidad De San Martin Buenos Aires, Universidad Del Rosario, Argentina, un programa intensivo que combinó master class, talleres prácticos dirigidos por docentes expertos en urbanismo, sostenibilidad y planificación territorial.
- Universidad de la Costa de Barranquilla, Colombia. Participando en talleres, visitas técnicas en empresas de desarrollo naval y marítima, uso de laboratorios prácticos, conferencias en las áreas logística y distribución internacional, comercio internacional, incoterm, seguros de carga internacional. Como parte de las actividades los estudiantes también desarrollaron un proyecto COIL sobre “Logística Internacional” el cual lo socializaron con sus compañeros de trabajo de la universidad de La Costa.

Facultad de Ciencia y Tecnología - Campus San Miguel

Visitas Técnicas

- Liberty Networks, Telus International Solutions, BINAES 2025.

Participación en eventos

- Congreso Regional Centroamericano ISACA 2025.
- DDI Youth El Salvador: Innovación, Educación y Tecnología.

Alianza

- Firma Carta de Entendimiento Quantaroot: colaboración que permitirá a estudiantes y egresados acceder a pasantías, servicio social, formación continua e investigación aplicada en áreas como inteligencia artificial, análisis de datos y empleabilidad.

Facultad de Ciencias de la Salud - Campus San Miguel

Fortalecimiento de la Educación de Postgrado en Ciencias Médicas

- Se amplió la formación de especialistas médicos en programas de residencia de alta demanda y relevancia social, garantizando la calidad educativa y el impacto en la atención de salud a nivel nacional. Las especialidades desarrolladas incluyeron: Medicina Interna, Pediatría Médica, Cirugía General, Ginecología y Obstetricia.

Proyección Internacional e Investigación Académica

- Presentación en el VI Congreso Internacional Ética, Ciencia y Educación; Universidad de Coahuila, México:
- Ponencia: "Factores asociados a la reprobación de estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Gerardo Barrios, Ciclo II-2024". Expositores: Licda. Patricia Rodríguez y Lic. Maximiliano Campos Hernández.

Desarrollo Profesional Continuo y Especialización del Talento Humano

- Se promovió la especialización técnica y el desarrollo de competencias avanzadas del personal docente y administrativo, mediante programas de diplomado con instituciones líderes en el sector salud.
- Especialización en el Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS) en Enfermería Quirúrgica (Diplomado en Sala de Operaciones), la beneficiaría fue Licda. Ana Adilia Vanegas.
- Especialización en Enfermería Nefrológica en el Instituto Salvadoreños del Seguro Social (ISSS) beneficiaria: Licda. Patricia Rodríguez.

Facultad de Ciencias y Humanidades - Campus San Miguel

Proyectos

- Proyecto COIL entre estudiantes de Montgomery College, Maryland, Estados Unidos y estudiantes de profesorado en Idioma Inglés, de forma virtual.
- “La Mesa”, es un logro la cual fomenta el aprendizaje de idiomas y el intercambio cultural entre estudiantes de la Licenciatura y Técnico en Inglés de la UGB y SIUE (Southern Illinois University Edwardsville). Esta iniciativa colaborativa se centra en mejorar las habilidades lingüísticas a través de conversaciones, brindando a los estudiantes la oportunidad de practicar tanto español como inglés en un entorno interactivo.
- Feria de Salud Mental, el objetivo de la actividad es promover el bienestar emocional y psicológico de la comunidad y la integración de los estudiantes y docentes de la carrera de Licenciatura en Psicología
- Estudiantes Licenciatura en Comunicación Institucional y Periodismo realizaron una actividad en conjunto con CREDICAMPO denominada: “Mi Primer Ahorro”, en la cual ejecutaron el lanzamiento de esa campaña como parte de la cátedra de Protocolo Institucional.
- Semana COMUNICREA: “Comunicación que Transforma”; ponencias, conversatorios, talleres especializados, presentación de actividades de cátedra, etc. Dicha actividad busca integrar a toda la comunidad (estudiantes, docentes y egresados) en un evento que refuerce el sentido de pertenencia a la carrera.

Intercambios

- Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán, Honduras y estudiantes de segundo año de Psicología y tercer año de Prof. en idioma inglés.
- Intercambio con la Universidad La Salle Colombia el cual se realizó un encuentro de Investigación Social Educativa con estudiantes en Lenguaje y Literatura y profesorado en Idioma Inglés también acompañó el docente encargado de investigación.

Intercambios y participaciones:

- Congreso Internacional de Experiencias de Jóvenes para Jóvenes en Buenos Aires Argentina.
- Intercambio académico a Colombia, participando en las XXVI Jornadas de Derecho Constitucional organizadas por la Universidad Externado de Colombia. También visitas institucionales a la Corte Constitucional y al Congreso de la República de Colombia.
- Intercambio académico a Honduras al Centro de Medicina Legal y Ciencias Forenses y a la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH).
- Participación en el Concurso Interamericano de Derechos Humanos realizado en Washington, D.C. uno de los certámenes académicos más importantes a nivel global, reúne a universidades de todo el mundo en una competencia trilingüe (español, inglés y portugués) que simula procedimientos ante la Corte Interamericana de Derechos Humanos, promoviendo el estudio crítico del derecho internacional y la práctica de la argumentación jurídica en contextos reales y multiculturales.

Visitas

- En la cátedra de Asuntos Consulares, se recibió al Sr. Cónsul Salvador Barrios de México en El Salvador, quien compartió su experiencia diplomática estudiantes de la carrera de Relaciones Internacionales.
- Estudiantes de Licenciatura en Ciencias Jurídicas realizaron una visita formativa al Tribunal de Ética Gubernamental, en el marco de la asignatura Finanzas Públicas y Tributos, el cual les permitió conocer de primera mano el funcionamiento de este órgano clave en la supervisión y regulación de la ética en la gestión pública, así como su relación con la transparencia y el correcto manejo de los recursos públicos.

Festivales

- Segundo Festival de Análisis de Política y Cultura Internacional, en el cual los estudiantes de Relaciones y Negocios Internacionales profundizaron en las complejas realidades políticas y culturales de Europa y Medio Oriente, ampliando su comprensión sobre dinámicas internacionales esenciales. El festival contó con la destacada participación del Excelentísimo Nuncio Apostólico, Sr. Luigi Roberto Cona, quien ofreció una ponencia única sobre la historia, diplomacia y política exterior de la Santa Sede.

Facultad de Postgrado - Campus San Miguel

Consolidación del Doctorado en Innovación y Tecnologías Aplicadas a la Educación en modalidad 100% no presencial

- En 2025 se implementó la segunda cohorte del primer Doctorado en Innovación y Tecnologías Aplicadas a la Educación en modalidad totalmente virtual en El Salvador. Este programa pionero forma investigadores capaces de generar conocimiento original y proponer soluciones educativas basadas en tecnologías emergentes y metodologías innovadoras. Actualmente cuenta con 2 cohortes activas, con 50 doctorandos de distintas instituciones nacionales, fortaleciendo la investigación educativa y la proyección internacional de la UGB. Este doctorado obtuvo un reconocimiento en la categoría «Pertinencia Académica, Carreras Pioneras e Innovadoras», otorgado por la Dirección Nacional de Educación Superior, destacando nuestro compromiso con la excelencia académica y la transformación de la educación superior en El Salvador.

Consolidación de redes académicas con docentes e investigadores internacionales

- Se fortaleció la internacionalización mediante la incorporación de más de 20 profesores invitados de América Latina en programas de maestría y doctorado. Esta colaboración ha permitido enriquecer la experiencia de aprendizaje, compartir buenas prácticas de innovación educativa y ampliar las oportunidades de cooperación científica y publicación conjunta en revistas indexadas.

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.



 Logotipo UGB

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





Facultad de Ciencias Empresariales

- Licenciatura en Administración de Empresas [Semipresencial y 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 y No Presencial](#)
- Licenciatura en Marketing y Negocios Digitales [Semipresencial y 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 y No Presencial](#)
- Licenciatura en Psicología [Semipresencial](#)
- Licenciatura en Comunicaciones [Semipresencial](#)
- Técnico en Idioma Inglés [Semipresencial y 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 y No Presencial](#)
- Ingeniería en Desarrollo de Software [No Presencial](#)
- Técnico en Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas [Semipresencial y No Presencial](#)
- Ingeniería e Inteligencia de Negocios [Semipresencial y No Presencial](#)

Facultad de Derecho y Relaciones Internacionales

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

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

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

Facultad de Postgrado

- Maestría en Derecho de Familia [No presencial](#)
- Maestría en Derecho Penal [No presencial](#)
- Maestría en Dirección Estratégica de Empresas [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 llegues 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 muchas otras oportunidades.
- 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.



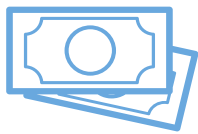
Información Importante

A. Fechas Importantes

Inicio de Ciclos: CICLO 01 - 2026 - 19 de Enero / CICLO 02 - 20 de Julio 2026

Fechas de Pago Ciclo 01-2026

Matricula, 1ª Cuota y Seguro de Accidentes	05 de Enero
2da. Cuota	04 de Febrero
3ra. Cuota	04 de Marzo
4ta. Cuota	06 de Abril
5ta. Cuota	04 de Mayo
6ta. Cuota	04 de Junio



Fechas de Pago Ciclo 02-2026

Matricula, 1ª Cuota y Seguro de Accidentes	03 de Junio
2da. Cuota	10 de Agosto
3ra. Cuota	03 de Septiembre
4ta. Cuota	05 de Octubre
5ta. Cuota	03 de Noviembre
6ta. Cuota	02 de diciembre

Periodo de Vacaciones y Asuetos Ciclo 01-2026

29 de Marzo al 05 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



Periodo de Vacaciones y Asuetos Ciclo 02-2026

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

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://admision.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.



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.



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.



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.



Exámenes de heces y orina.



Constancia por médico general.



Hemograma completo.



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 (para 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).

Requisitos para Estudiantes Extranjeros



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



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



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



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



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



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



Realizar Curso Propedéutico.



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 de Ingresos por Equivalencias



Cancelar arancel correspondiente al estudio de equivalencias.



Presentar original y copia de la constancia de notas, la cual requiere ser debidamente autenticada por la universidad de procedencia.



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



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.



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.



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.

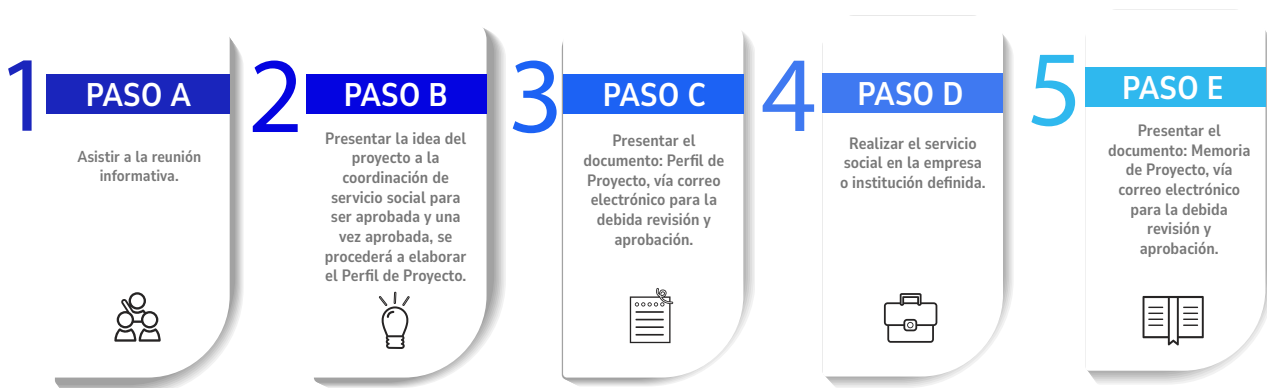
El servicio social estudiantil universitario es la realización organizada y obligatoria de actividades identificadas con su carrera no remuneradas tendientes a la aplicación de las competencias que hayan obtenido en el proceso educativo.

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:

Contactos:



Sede San Miguel

Lcdo. Dennys Fernando Fuentes Chávez

Coordinador

Llamadas directas y WhatsApp : 2645-6547

Correo: serviciosocialsm@ugb.edu.sv

Centro Regional Usulután

Lcdo. William Alexander Garay Hernández

Coordinador

Llamadas directas y WhatsApp: 2632-1532

Correo: serviciosocialusu@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 también 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 el talento y la habilidad de ejecutarlos.
- Fomentamos el desarrollo integral de nuestros estudiantes mediante talleres artísticos, presentaciones y concursos. Estos espacios permiten que el alumnado demuestre su potencial y celebre la diversidad de talentos de nuestra institución
- 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 folclórica.

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.
- Deberá someterse y completar pruebas psicológicas realizadas por la universidad.
- Presentarse a la entrevista el día y hora señalada para tal fin.



Horario de atención

Campus San Miguel

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



Contacto

Teléfono Directo: 2645-6508, 2645-6557

WhatsApp: 2645-6508, 2645-6557

Correo: bienestarestudiantil@ugb.edu.sv

Centro Regional Usulután

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

Contacto

Teléfono Directo: 2632-1507

Correo: 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, una amplia 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, un 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
- Art & Architecture Complete
- Bussines Source Premier
- Education Research Complete
- Fuente Académica Plus
- Health Source Nursing Academic Edition
- Medline With Full Text
- Regional Bussiness New



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

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 6:00 p.m.
Sábado de 8:00 a.m a 12:00 m.d.

Teléfono Directo: 2632-1509

Whatsapp: 2632-1509

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

 Aranceles

Concepto	Valor
Matrícula y Seguro	
Matrícula	
Ingreso Pregrado a partir del 2018 al 2023	\$75.00
Ingreso Pregrado a partir del ciclo I-2024	\$100.00
Maestrías ingresos a partir del ciclo I-2024	\$100.00
Proceso de Graduación	\$80.00
Doctorados (post-grado)	\$150.00
Carrera de Medicina	\$150.00
Especialidades Médicas	\$250.00
Modalidad Virtual	
Modalidad Virtual ingresos del 2019 al 2023	\$75.00
Modalidad Virtual ingresos a partir de ciclo I-2024	\$100.00
Seguro de Accidentes Personales	\$5.00
Nota: Matrícula y Seguro se cancelan por cada ciclo. En proceso de graduación y especialidades médicas se pagan 2 seguros	
Cuotas Para Estudiantes de Pregrado (valor por asignatura)	
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.	
Cuotas Para Estudiantes de Postgrado	
Ingreso a partir de Ciclo I-2024 cuota por mes	\$140.00
Doctorados	\$180.00
Nota: el total de cuotas a cancelar por cada ciclo son 6.	
Equivalencias	
Estudio por Equivalencia	\$12.00
Materia por Equivalencia	\$6.00

Concepto	Valor
Equivalencias	
Prueba de Suficiencia (1 asignatura)	\$125.00
Prueba de Suficiencia (2 asignaturas)	\$155.00
Prueba de Suficiencia (3 asignaturas)	\$185.00
Prueba de Suficiencia (4 asignaturas)	\$215.00
Prueba de Suficiencia (5 asignaturas)	\$245.00
Aranceles Especiales Facultad Ciencias de la Salud	
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) 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	\$25.00
Pago por Inasistencia (día práctico) sin justificación	\$12.00
Uso de laboratorio Carrera de Medicina (una vez por ciclo)	\$70.00
Cuota especialidades médicas (cuota fija mensual independiente, total de cuotas 12 por año)	\$290.00
Servicios y Constancias (Pregrado y Postgrado)	
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
Constancia de Egresado Especialidades Médicas	\$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
Evaluación médica y constancia de salud	\$10.00
Envío de títulos a graduados carreras virtuales (Nacional)	\$10.00
Envío de títulos a graduados carreras virtuales (a Estados Unidos)	\$90.00
Exámenes	
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 Reposición (Pregrado)	\$45.00
Examen Diferido de diferido (Maestría)	\$120.00
Examen Diferido y de Reposición (Maestría)	\$50.00
Certificación de estudios	
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
Derechos	
Derecho al servicio social estudiantil (pregrado y maestría, pago al iniciar proceso)	\$60.00
Derecho a la Práctica Jurídica	\$110.00
Derechos de Graduación	
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
Especialidades Médicas y Doctorados (postgrado)	\$900.00
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 (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 (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 octubre de 2025



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

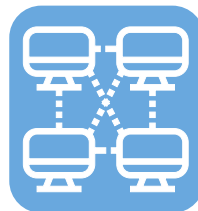
Este laboratorio cuenta con cuatro salas totalmente equipadas con equipo tecnológico de última generación, posee una significativa capacidad de cómputo, apoyada en procesadores Intel Core i7, 8GB de memoria temporal y 1 TB de memoria permanente; con conexión de alta velocidad a Internet, permite la eficiencia 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 un 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 necesarios 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.

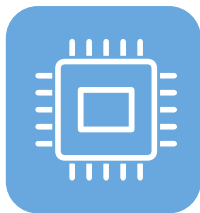
En cuanto al segundo propósito, el Laboratorio de Cisco constituye el espacio físico de prácticas para los estudiantes de la Academia Cisco UGB, en la cual se desarrollan competencias orientadas a obtener las reconocidas certificaciones internacionales en redes informáticas CCNA y IT Essentials.



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 necesario 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

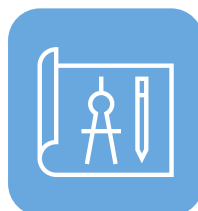
El laboratorio se utiliza para el aprendizaje práctico de la carrera de Ingeniería Civil y consiste en un sistema de simulación de red y canal hidráulico con el que los estudiantes pueden realizar una serie de pruebas, donde se analiza el comportamiento de los fluidos ya sea en conductos abiertos o cerrados,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

Este 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 la 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: un sistema esquelético articulado, un maniquí del sistema muscular, circulatorio, urinario, respiratorio, la morfología de célula humana entre otros sistemas.

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 ginecobstetricia 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 los 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, lampara cielítica 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.



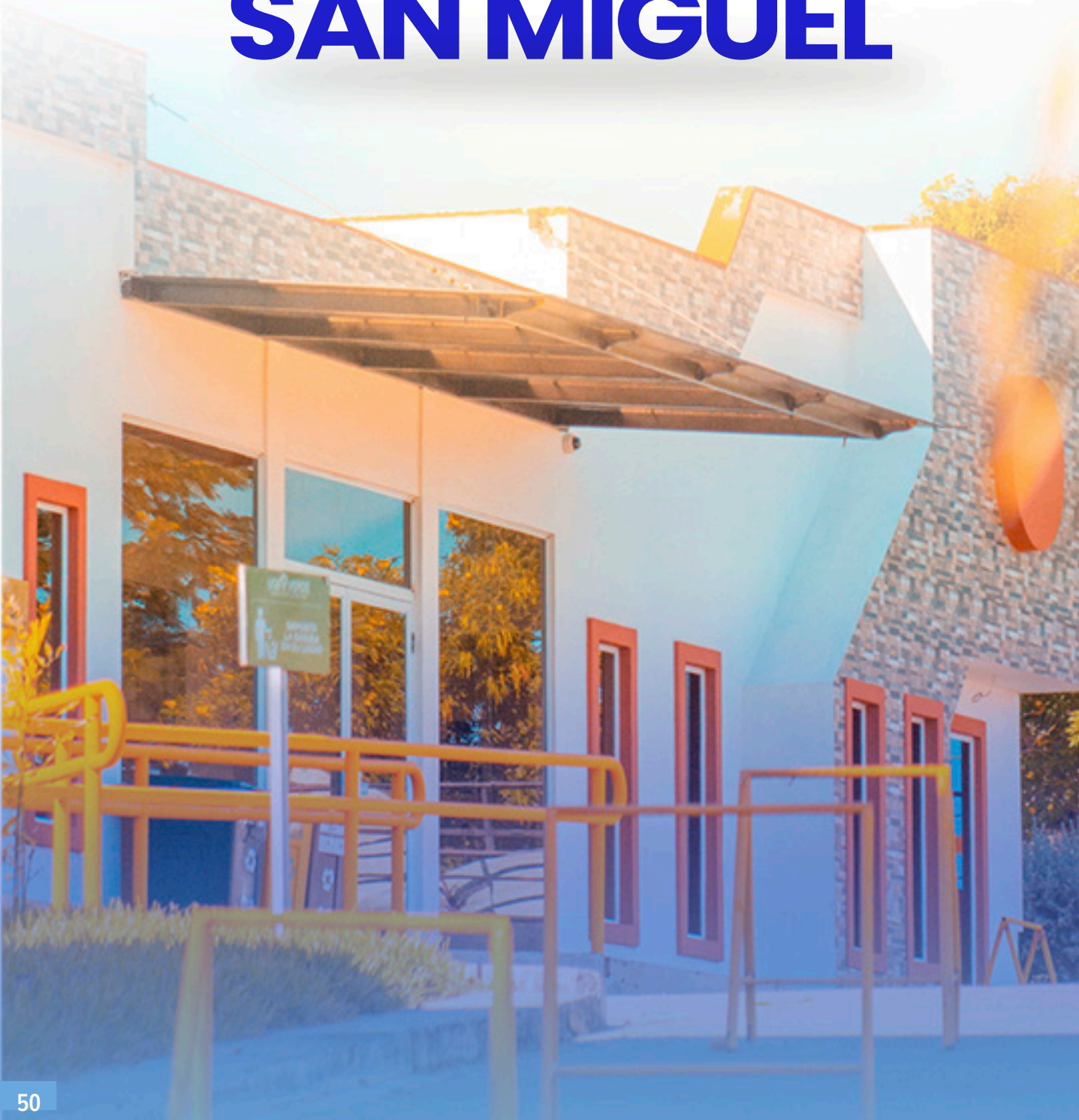
Laboratorio de Fotografía y Video

El Laboratorio de Fotografía y Video 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.

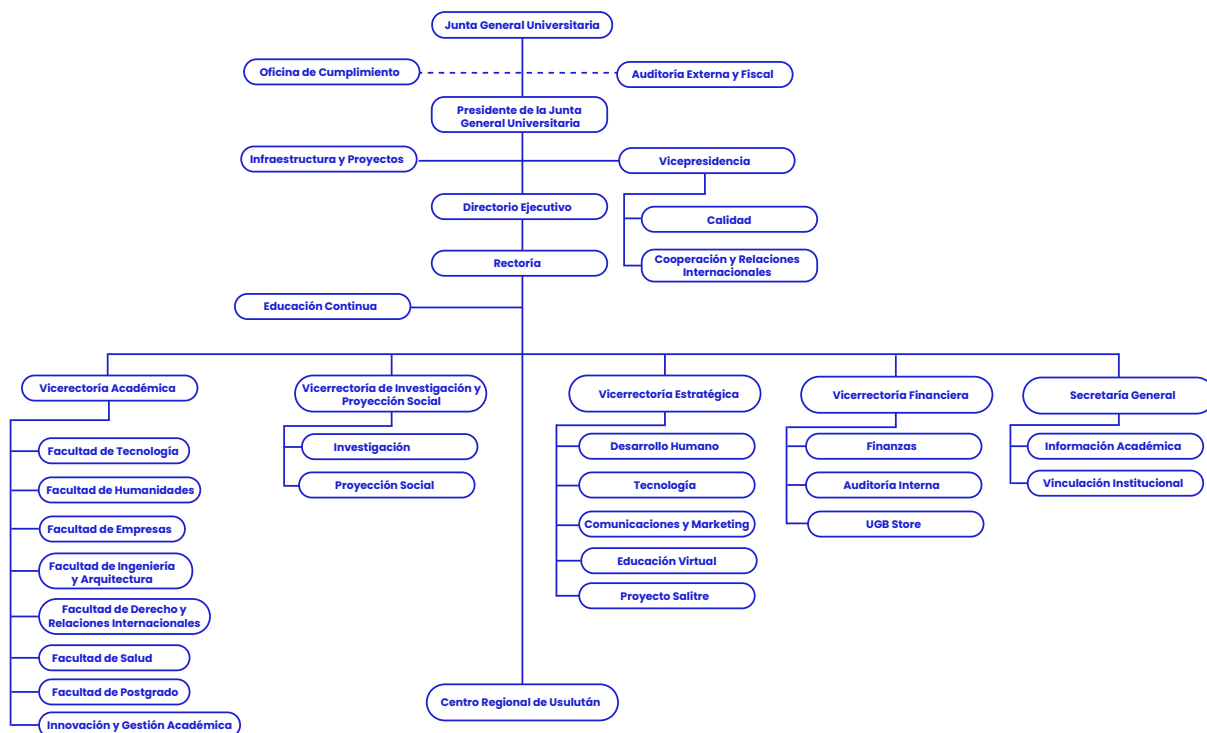
La producción de video es otra rama de las comunicaciones, actividad que se puede realizar en dicho laboratorio. En este los estudiantes adquieren los conocimientos necesarios para la manipulación de nuestros equipos técnicos como cámaras, micrófonos, trípodes, switcher e iluminación entre otros.

CAMPUS **SAN MIGUEL**





Organigrama 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 Innovación Educativa
Máster en Dirección Estratégica y Gestión de la Innovación
Licenciado en Ciencias Jurídicas
- **Joanna Cecilia Rivas de Rivera**
Secretaria Junta General Universitaria
Máster en Docencia con Enfoque en Entornos Virtuales de Aprendizaje
Máster en Dirección Estratégica y Gestión de la Innovación
Licenciada en Computación
- **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
- **Diana Elizabeth Jiménez de Contreras**
Vicerrectora de Investigación y Proyección Social
Doctora en Ciencias de la Tierra
Licenciada en Física
- **José Eduardo Galindo González**
Decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas
Máster en Derecho Penal
Licenciado en Ciencias Jurídicas
- **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

Autoridades

- **José Salvador Alvarenga Rivera**
Rector
Máster en Psicología Clínica
Licenciado en Psicología
- **Yaneth Rubidia Campos de Rivas**
Secretaria General UGB
Doctora en Innovación y Tecnología Educativa
Máster en Derecho de Familia
Licenciada 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
- **Sirhan Raúl Rivas Flores**
Vicerrector Académico
Máster en Dirección Estratégica y Gestión de la Innovación
Licenciado 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
Máster en Salud Pública
Doctora en medicina
Máster en Docencia Universitaria
- **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
- **Gabriela Margarita Díaz Arévalo**
Directora de proyección Social
Máster 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
Doctor en Dirección de Proyectos
Máster en Dirección Estratégica de Empresas
Licenciado en Matemática
- **Alicia Abigail Ríos-Lazo de Cubías**
Directora de Innovación y Gestión Académica
Máster en Derecho de Familia
Licenciada en Ciencias Jurídicas
- **Juan Alcides Aguilar Somoza**
Director de Doctorado
Doctor en Philosophia
Máster en Comercio Internacional
Máster en Investigación em Filosofía y
Estudios Humanísticos
Licenciado en Ciencias Religiosas
- **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
- **Rodrigo Alberto Pineda de la O**
Director de Información Académica
Máster en Ingeniería Web
Licenciado en Computación
- **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
- **Ana Gabriela Medina de Rojas**
Directora de Auditoría Interna
Máster en Dirección Estratégica de Empresas
Licenciada en Contaduría Pública
- **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

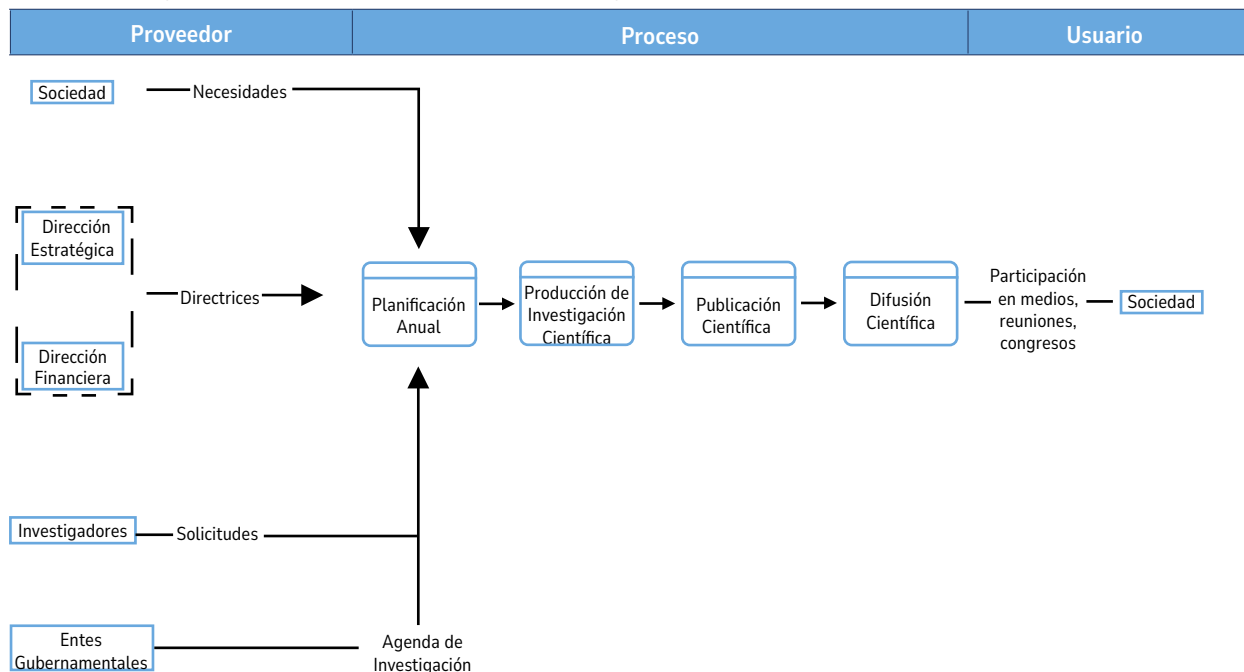
El desarrollo de la investigación en la Universidad Gerardo Barrios se orienta estratégicamente hacia la vinculación con organizaciones de la sociedad civil, entidades gubernamentales y la sociedad en general. Este enfoque permite fortalecer la generación de conocimiento aplicado a las necesidades del entorno, impulsando soluciones sostenibles e innovadoras.

La investigación universitaria se consolida mediante la aplicación del método científico y el uso de herramientas que garantizan la actualización permanente de nuestros procesos. Asimismo, se promueve entre el cuerpo académico la formación teórica y metodológica necesaria para desarrollar investigaciones con mayor rigor e impacto en la comunidad científica y en la sociedad.

La UGB cuenta con programas institucionales que fomentan y reconocen la labor investigativa, incentivando a los académicos a desarrollar proyectos de alto impacto. De igual forma, la trayectoria y experiencia acumulada en el ámbito de la investigación fortalecen la confianza de nuestros socios estratégicos y consolidan la cooperación con instituciones nacionales e internacionales.

Nuestros estudiantes también forman parte activa del ecosistema de investigación, integrándose en equipos liderados por docentes expertos, participando en jornadas científicas estudiantiles y presentando los resultados de sus proyectos en distintos espacios académicos. Como parte de los servicios de apoyo a la investigación, la universidad dispone del Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica, que brinda soluciones transversales para diversos estudios, y del Observatorio Verde de Desarrollo Sostenible, orientado a la investigación aplicada y la sensibilización ambiental.

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 2025

Área del Conocimiento	Proyecto	Investigadores / Académicos
Ingeniería y tecnología	Detección temprana de sintomatología musculoesquelética y su relación con los factores de riesgo ergonómicos en los trabajadores de restaurantes de la ciudad de San Miguel.	Mtro. Luis Antonio Silva
Ingeniería y tecnología	Desarrollo sostenible de placas de concreto prefabricadas incorporando polímero reciclado: Comportamiento físico y resistencia a la exposición a sulfatos en ambientes costeros.	Mtro. Luis Antonio Silva Mtro. René Alexander Martínez
Ciencias médicas y de la salud	Factores que influyen en la calidad de vida en pacientes con Enfermedad Renal Crónica que residen en Nueva Esparta, La Unión Norte, El Salvador. Fase 2	Mtra. Laura Noemí Chavarría de Cocar Lcda. Patricia Rodríguez
Ciencias sociales	Cross-cultural analysis: A virtual collaboration between university TAs in El Salvador and Spanish Learners in a U.S. Private High School.	Mtra. Jeany Liseth Argueta Dra. Bárbara O ´Donnell Mtra. Alice Trinidad
Ciencias sociales	La formación en estudios de género en la UGB a partir de la experiencia del estudiantado.	Dra. Ivette Rocío Araujo Mtra. Milena Soto
Ciencias sociales	Uso de agentes de inteligencia artificial en los procesos de enseñanza-aprendizaje.	Mtro. Rodrigo Alberto Pineda Mtro. Ángel Amadeo Herrera Dra. Milena Marquina de Reyes
Ciencias sociales	Factores Asociados a Reprobación en estudiantes de la Facultad Ciencias de la Salud de la Universidad Gerardo Barrios, San Miguel, Ciclo II-2024.	Dra. Milena Marquina de Reyes Personal de la facultad de ciencias de la salud
Ciencias sociales	Nivel de impacto del cambio climático en la vida de las mujeres, caso de mujeres organizadas en Morazán.	Nurian Luna Julián Castillo Manuel Guerra



La Unidad de Desarrollo e Innovación (D+i) se establece como un sistema estructurado de Gestión de la Investigación Aplicada, orientado a la generación de productos y soluciones de alto impacto y utilidad para la sociedad. Su diseño institucional busca no solo fomentar la inventiva y la creatividad del capital humano interno, sino también propiciar de manera sistemática la transferencia de conocimiento y tecnología en sus diversas modalidades, actuando como un puente estratégico entre la academia y los sectores productivos y sociales. Para el año 2025, la Unidad de Desarrollo e Innovación (D+i) ha establecido cuatro líneas de trabajo estratégicas, las cuales se describen a continuación: Gestión Estratégica: comprende las iniciativas de carácter interno orientadas a fortalecer las capacidades institucionales de la Unidad, garantizando su óptimo funcionamiento y una efectiva articulación con sus socios.

1. Programa de Servicios: integra el conjunto de proyectos ofertados tanto a la comunidad universitaria como a actores externos. Esta línea incluye iniciativas de desarrollo dirigidas a responder a demandas internas, sociales y productivas de nuestro entorno.
2. Programa de I+D+i: agrupa proyectos destinados a generar nuevo conocimiento, desarrollar tecnologías, productos o servicios innovadores, y aplicar avances que permitan mejorar procesos existentes o crear soluciones disruptivas. Esta línea enfatiza no solo la investigación y el desarrollo (I+D), sino también la innovación (i), entendida como la implementación efectiva de estos resultados en el mercado o en la práctica social.
3. Proyectos con Fondos Externos: estos proyectos se ejecutan con financiamiento de cooperantes, los cuales se relacionan con las áreas de interés principal de D+i (tecnología, desarrollo empresarial y agroindustria).

Estas líneas conforman 25 proyectos específicos, los cuales se muestran a continuación de forma estructurada, configurando el sistema de D+i institucional.



Tabla de Proyectos D+i 2025

Línea	Proyecto	Responsable
I+D+i	TIC's y Género	Gisela Espinoza
	Programa de Estudios Medioambientales	Osmel Sánchez
	Contaminación por basura en ríos	Osmel Sánchez
	Estudio sobre el Carbono Azul en Manglares	Osmel Sánchez
	Turismo Médico Fase III	Fernanda Gavidia
	Efectividad de Métodos de Enseñanza en Línea	Armando Vaquerano
Proyectos con Fondos Externos	CDMYPE Usulután	Ovidio Bermúdez
	CDMYPE San Miguel	Onán Martínez
	Cajita de Herramientas Digitales	Ovidio Bermúdez
	Pro Mujer	Gisela Espinoza, Krissia Romero

Línea	Proyecto	Responsable
Gestión Estratégica	Gastos Operativos	Víctor Sandoval
	Presupuesto de Materiales	Víctor Sandoval
	Programa de Pasantías en I+D+i	Víctor Sandoval
	Programa de Formación en I+D+i	Víctor Sandoval
	Programa de Movilidad e Innovación	Víctor Sandoval
	Gestión de Proyectos Externos	Víctor Sandoval
Servicios	Programa de Transferencia de Conocimientos	Víctor Sandoval
	TecnoParque Raúl Rivas Quintanilla	Krissia Romero
	Centro de Desarrollo de Negocios	Krissia Romero
	Vigilancia Tecnológica	Gisela Espinoza
	Turismo Inteligente con Enfoque Ambiental	Gisela Espinoza
	CIESCE	Gisela Espinoza
	Laboratorio de Ciencias	Osmel Sánchez
	Senderos Ecológicos	Fernanda Gavidia
	IOPINE	Fernanda Gavidia



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

Como un componente del Tecnoparque Raúl Rivas Quintanilla, gracias a la alianza público-privado-academia con CONAMYPE, la Universidad Gerardo Barrios gestiona el CDMYPE Especializado en Transformación Digital, para contribuir a la transformación digital de las empresas salvadoreñas, con atención especializada, brindando los espacios necesarios para dinamizar la economía y fortalecer las competencias empresariales, por medio de asesorías, asistencias técnicas y actividades de formación, que propician el desarrollo del ecosistema digital empresarial.

E-commerce	Servicio 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.
Gestión Administrativa Digital	Se enfoca en desarrollar habilidades prácticas, conocimiento y manejo de herramientas digitales para organizar, automatizar y optimizar la administración de negocios.

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 (UGB) es un mecanismo articulador diseñado para vincular a la universidad con comunidades, organizaciones e instituciones, con el fin de responder a las necesidades presentes y futuras de la sociedad. Este esfuerzo se integra directamente con la docencia y la investigación para ejecutar proyectos de alto impacto que impulsan el desarrollo y el bienestar a nivel local y regional.

La UGB focaliza su trabajo en diversas áreas clave: Derecho y Gobernanza, ofreciendo servicios jurídicos gratuitos y fomentando la participación ciudadana. Proporciona Acompañamiento Integral en Derechos Humanos en casos de violencia contra mujeres, niñez y adolescencia. En el ámbito de Salud y Bienestar Comunitario, brinda atención preventiva, asistencias psicológicas y apoyo de las facultades de Medicina y Enfermería. Promueve la Educación y Formación Técnica en áreas como inglés, derecho y medio ambiente, y facilita el acceso a la Tecnología mediante el enfoque STEM. Contribuye al Ingeniería y Desarrollo Urbano a través de la planificación de obras e implementación de sistemas constructivos. Finalmente, apoya el Turismo y Desarrollo Regional mediante inventarios turísticos en el oriente del país, y mantiene un compromiso con el Medio Ambiente y la Cultura.

Tabla de Proyectos PSO 2025

Facultad/ Unidad	Área del Conocimiento	Nombre de los Proyectos de Investigación	Ejecutores de proyectos
Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería	Regularización de personas inmigrantes de escasos recursos económicos de san miguel 2025.	Licda. Paola Cristina Ferrufino Flores
Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería	Levantamiento topográfico de parcelas para mujeres pertenecientes a la asociación de desarrollo comunal, "mujeres organizadas de cacaopera" (amokakawira). Etapa i.	Arq. Salvador Enrique Romero Morales
Ciencia y Tecnología	Tecnología	Jóvenes en stem	Inga. Sandra Beatriz Zúniga

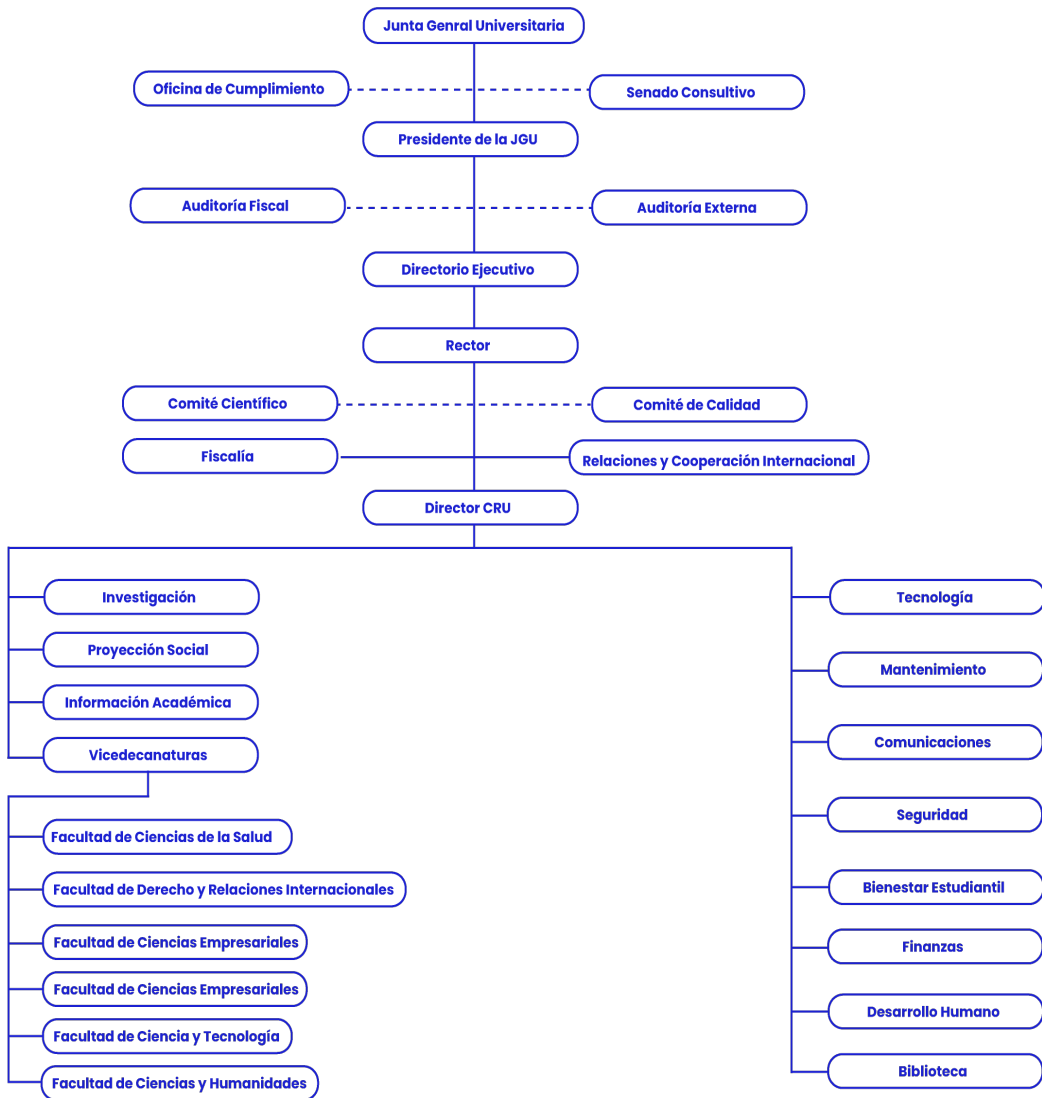
Facultad/ Unidad	Área del Conocimiento	Nombre de los Proyectos de Investigación	Ejecutores de proyectos
Ciencia y Tecnología	Tecnología	Informatica educativa para docentes.	Ing. Carlos Miguel Umaña Lovo
Ciencias y Humanidades	Humanidades	Mussa: mujer universal, sociedad y salud.	Licdo. Ever Alexander Torres
Derecho y Relaciones Internacionales	Derecho	Asistencia técnica legal gratuita a personas de escasos recursos económicos de la región oriental.	Licda. Lorena Emperatriz Herrera
Ciencias y Humanidades	Humanidades	Atención psicosocial ugb.	Licda. Mercedes Guadalupe Avelar
Ciencias Empresariales	Empresas	Creación de ruta turística para el municipio de san miguel centro conformado por los distritos: san miguel, comacarán, uluazapa, moncagua, quelepa y chirilagua etapa ii.	Licdo. Víctor Manuel Torres Juárez
Ciencias de la Salud	Salud	Mejorando la calidad de vida: prevención de diabetes, hipertensión y enfermedad renal. Nueva esparta - la unión.	Licda. Reina Ester Vásquez de García
Ciencias de la Salud	Salud	"Uniando saberes por la salud integral" promoción de la salud a través de cátedras	Licda. Reina Ester Vásquez de García
Proyección Social	Deporte	Conexión deportiva: juega, crece y transforma.	Prof. Miguel Ángel Enrique Vigil Prof. Javier Moisés Hernández Posada Prof. Kevin Eduardo Guevara Gómez
Proyección Social	Arte y Cultura	Proyeccion artística y cultural.	Licdo. Víctor Manuel Chévez Licda. Naria Dánassis Sánchez Pastrana
Derecho y relaciones Internacionales	Derecho	La inacción mata.	Licda. Yoselin Leticia Ortiz Argueta Licda. Keiry Alejandra Salguero Quintanilla

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

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
- 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 Investigación 2025

Área del Conocimiento	Proyecto	Investigadores / Académicos
Ciencias y Humanidades	Laboratorio de neurociencias para proyectos académicos de investigación Fase 2.	Mtro. Néstor Fabricio Beltrán Benavides
Ciencias Sociales	La influencia de la cultura organizacional en el desarrollo del talento humano: Un análisis desde la perspectiva de la teoría del aprendizaje organizacional.	Mtro. Edwin Osmil Coreas Flores
Ciencias y Humanidades	Metacognición humana; el hábito clave que integra la inteligencia artificial con la natural, el riesgo de los déficits de aprendizaje.	Mtro. Néstor Fabricio Beltrán Benavides
Ciencia y Tecnología	Prácticas de calidad en el desarrollo de software en empresas del sector TIC de El Salvador.	Inga. Kriscia Vanessa Zapata
Ciencias y Humanidades	Evaluación Neuropsicológica al Desempeño Funciones Ejecutivas de Conductores ante Incremento de Accidentabilidad.	Mtro. Néstor Fabricio Beltrán Benavides
Ciencias de la Salud	Niveles de Estrés y su relación en la presión arterial en los empleados del sector privado.	Lic. Weder Jeziel Gonzáles Sosa



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, Salud a través de atención en salud preventiva comunitaria con énfasis a adultos mayores, Educación por medio de programas de formación técnica en inglés, Administración, con programas para emprendedores comunitarios, Tecnología con enfoque de en el área de electrónica y robótica para instituciones educativas que lo solicitan, Arte y Cultura a través de la presentación de grupos artísticos en comunidades o instituciones que lo solicitan. 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 2025 se ejecutaron los siguientes proyectos:



Tabla de Proyectos PSO 2025

Facultad/ Unidad	Área del Conocimiento	Nombre de los Proyectos de Investigación	Ejecutores de proyectos
Ciencia y Tecnología	Tecnología	Principios de Robótica para estudiantes de bachillerato del Complejo educativo de Ereguayquín.	Lic. Herbert René Cordero Henríquez Ing. Marvin Osmaro Parada
Ciencias Empresariales	Economía administración y comercio	Programa de Capacitaciones para Emprendedores de Paseo El Huacalero.	Licda. Yoselin Ebeliza Rivera Jiménez
Ciencias y Humanidades	Humanidades	Inglés para un futuro mejor.	Lic. Marvin Adonay Montoya Amaya
Ciencias de la Salud	Salud	Fortaleciendo la Salud Santa María: Prevención de enfermedades metabólicas, diabetes, hipertensión y obesidad.	Licda. Rosa Delmy Paniagua de Díaz
Derecho y Relaciones Internacionales	Derecho	Asistencia Legal Gratuita.	Licda. Karla María Quintanilla Portillo
Proyección social	Arte y Cultura	Proyección artística y cultural 2025.	Prof. David Roberto Sermeño Reyes

**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**

FACULTADES **Y CARRERAS**



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	21 272 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	46 443 Investigación de Operaciones 06 4
02 435 Introducción al Estudio de la Administración Br. 4 CICLO EXTRAORDINARIO	07 202 Desarrollo Organizacional 02 4 CICLO EXTRAORDINARIO	12 1005 Habilidades Directivas 07 4 CICLO EXTRAORDINARIO	17 1006 Logística 07 4 CICLO EXTRAORDINARIO	22 900 Inglés Básico A1 Br. 4 CICLO EXTRAORDINARIO	27 901 Inglés Básico A2 22 4 CICLO EXTRAORDINARIO	32 412 Inglés para Administración de Empresas 27 4 CICLO EXTRAORDINARIO	37 595 Presupuestos 28 4	42 1008 Administración Pública 37 4 CICLO EXTRAORDINARIO	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 Br. 4 CICLO EXTRAORDINARIO	19 247 Economía II 14 4 CICLO EXTRAORDINARIO	24 534 Microeconomía 19 4	29 456 Macroeconomía 24 4	34 1007 Economía Internacional 29 4 CICLO EXTRAORDINARIO	39 118 Costeo Directo 28 4	44 19 Administración de Ventas I 36 4	
05 641 Psicología General Br. 4 CICLO EXTRAORDINARIO	10 639 Psicología Empresarial 05 4 CICLO EXTRAORDINARIO	15 11 Administración de Personal I 07 4	20 12 Administración de Personal II 15 4	25 681 Responsabilidad Social Empresarial 07 4 CICLO EXTRAORDINARIO	30 164 Derecho Mercantil y Laboral 23 4 CICLO EXTRAORDINARIO	35 8 Administración de la Producción 26-28 4	40 1009 Sistema Financiero 29 4 CICLO EXTRAORDINARIO		

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



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	08 902 Inglés Básico A2 CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	11 902 Inglés Intermedio B1 CICLO EXTRAORDINARIO 06 4	18 903 Inglés Intermedio B2 CICLO EXTRAORDINARIO 11 4	21 906 Inglés Avanzado C1 CICLO EXTRAORDINARIO 16 4	28 907 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 II 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	13 834 Mercadotecnia Turística I CICLO EXTRAORDINARIO 03 4	18 835 Mercadotecnia Turística II CICLO EXTRAORDINARIO 13 4	23 836 Legislación Turística Br. 4	28 836 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 42 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	10 245 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

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerequisito	Unidades



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.
- 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 también sobre las desventajas de la constitución a 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 poder 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
01 180 Contabilidad I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	06 181 Contabilidad II Br. 4	11 182 Contabilidad III Br. 4	16 184 Contabilidad IV Br. 4	21 185 Contabilidad V Br. 4	26 186 Contabilidad VI Br. 4	31 107 Contabilidad de Seguros CICLO EXTRAORDINARIO 21 4	36 109 Contabilidad de Cooperativas CICLO EXTRAORDINARIO 21 4	39 100 Contabilidad Gubernamental 21 4	43 102 Seminario de Contabilidad 21 4
02 194 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	40 104 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	46 103 Seminario de Auditoría 42 4
05 435 Introducción al Estudio de la Administración Br. 4	10 167 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	25 661 Derecho Mercantil I CICLO EXTRAORDINARIO 16 4	30 182 Derecho Mercantil II 25 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

**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 basado en ello.
- 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 también la información 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.
- 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.
- 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 tecnológicas 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.

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
1 461 Matemática Básica Br. 4	6 271 Estadística I 1 4	11 860 Muestreo Estadístico y Técnicas de Proyección 6 4	16 532 Métodos y Técnicas de Investigación 11 4	21 441 Investigación de Mercados 16 4	26 808 Mercadeo Estratégico 21 4	31 503 Mercadeo de Servicios 26 4	36 508 Mercadeo Internacional 26 4	40 862 Desarrollo de Nuevos Productos 26 4	44 359 Gestión y Práctica Empresarial 42 4
2 435 Introducción al Estudio de la Administración Br. 4	7 202 Desarrollo Organizacional 2 4	12 1005 Habilidades Directivas 7 4	17 900 Inglés Básico A1 Br. 4	22 901 Inglés Básico A2 17 4	27 417 Inglés Técnico 22 4	32 235 Diseño Gráfico 9 4	37 656 Publicidad I 26 4	41 80 Comercio Electrónico 21 4	45 866 Consultoría de Mercadotecnia 42 4
3 134 Curso Superior de Gramática Br. 4	8 719 Sociología General Br. 4	13 110 Contabilidad I Br. 4	18 105 Contabilidad de Costos I 13 4	23 861 Análisis de Mercado 19 4	28 595 Presupuestos 18 4	33 1008 Logística 26 4	38 863 Gerencia de Marca 13 4	42 337 Formulación y Evaluación de Proyectos 30 4	46 1004 Emprendimiento 40 4
4 394 Informática I Br. 4	9 395 Informática II 4 4	14 248 Economía I Br. 4	19 247 Economía II 14 4	24 465 Macroeconomía 19 4	29 42 Análisis del Consumidor 21 4	34 19 Administración de Ventas I 26 4	39 20 Administración de Ventas II 34 4	43 164 Derecho Mercantil y Laboral 2 4	
5 641 Psicología General Br. 4	10 639 Psicología Empresarial 5 4	15 11 Administración de Personal I 7 4	20 12 Administración de Personal II 15 4	25 485 Matemática Financiera 7 4	30 43 Administración Financiera I 13 4	35 681 Responsabilidad Social Empresarial 7 4			



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, También como 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		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		CICLO EXTRAORDINARIO	
Br.	4	01	4	06	4	Br.	4
5	900	10	417	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.			
Inglés Básico		Inglés Técnico					
Br.	4	05	4				

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 desarrollaran 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.

Además, estos profesionales estarán capacitados para analizar el entorno económico, social y tecnológico, identificar oportunidades de negocio, proponer soluciones innovadoras y aplicar herramientas estratégicas del marketing tradicional y digital. La carrera fomenta el pensamiento crítico, la creatividad, el liderazgo y la toma de decisiones basadas en datos, promoviendo una actuación responsable y ética en el ámbito empresarial. De esta manera, el egresado contribuye activamente al fortalecimiento de la competitividad organizacional y al desarrollo sostenible del país.

Perfil Profesional

El graduado de la Licenciatura en Marketing y Negocios Digitales esta formado estrategicamente 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.

Asimismo, cuenta con competencias para el análisis del comportamiento del consumidor, la investigación de mercados y la gestión de marcas en entornos altamente competitivos. Posee habilidades para el trabajo en equipo, la comunicación efectiva y el liderazgo organizacional, lo que le permite desempeñarse con eficiencia en contextos empresariales diversos. Su formación integral le facilita adaptarse a los cambios constantes del entorno digital, innovar en procesos comerciales y aportar valor estratégico a las organizaciones donde se desempeñe.

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

El profesional de la Licenciatura en Marketing y Negocios Digitales podrá desempeñarse en los siguientes cargos, asumiendo funciones estratégicas, operativas y de liderazgo:

- 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 MKD13 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
02 190 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		

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



**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 preescolar, desarrollo de proyectos de Investigación educativa, Gestion 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 Tecnico 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 4	11 PSDIH Psicología del desarrollo infantil I (0 a 4 años) 1-7 4	16 PSDIH 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 DLEI Didáctica de la lengua en la educación infantil de (0 a 7 años) I 11 4	22 DLEII 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	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 DCMSNEI 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 DOPLEI Didáctica del desarrollo del pensamiento lógico-matemático en la educación infantil de (0 a 7 años) I 11 4	24 DOPLEII 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 EOEI 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	6 CG Currículo y gestión 3 4	11 PSDI Psicología del desarrollo infantil I (0 a 4 años) 1-7 4	16 PSDI 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	36 EIDO 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 DCRI Desarrollo curricular de la educación infantil de 0 a 7 años 6 4	17 DLEI Didáctica de la lengua en la educación infantil de (0 a 7 años) I 11 4	22 DLEII 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	38 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 DEPI Didáctica de la expresión plástica en la educación infantil de (0 a 7 años) 14 4	23 DOMSNI Didáctica del conocimiento del medio social y natural en la educación infantil de (0 a 7 años) I 8 4	28 DOMSEII Didáctica del conocimiento del medio social y natural en la educación infantil de (0 a 7 años) II 23 4	33 EI Estrategias de educación inclusiva 8-29 4	37 GINT 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 DOPMER Didáctica del desarrollo del pensamiento lógico-matemático en la educación infantil de (0 a 7 años) I 11 4	24 DOPMERII Didáctica del desarrollo del pensamiento lógico-matemático en la educación infantil de (0 a 7 años) II 19 4	29 DPDC Desarrollo personal, profesional y cultural 1 4	34 E Investigación educativa 30 4	39 PV Práctica V: Proyecto socio-comunitario-intersectorial 32-34 6	42 PVII Práctica VI: Proyecto socio-comunitario-intersectorial 37-38 8	46 PVIII Práctica VII: Proyecto socio-comunitario-intersectorial 42 8
5 EOI 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



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 SedeCentral 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	TGSP305	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



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:
Semipresencial

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 en el Modelo Educativo de la Universidad Gerardo Barrios y la innovación pedagógica actual, la educación se orienta a fortalecer la vinculación entre competencias, superando los enfoques tradicionales para formar en los y las estudiantes una mentalidad basada en la Educación Basada en Competencias, que les permita insertarse adecuadamente en el ámbito laboral y adaptarse a las exigencias del mundo actual. En este marco, la Universidad concibe las competencias como el conjunto de conocimientos, habilidades, destrezas y valores situados en un contexto sociohistórico específico, que permiten resolver problemas de manera satisfactoria. Estas competencias integran el saber conocer, saber hacer, saber ser y saber convivir, y pueden transferirse creativamente a diversos contextos laborales o productivos.

Puestos a desempeñar

- 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.
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.
- 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 SP1000-7 Tecnología aplicada a la psicología Br. 4	11 SP1033 Psicología Social 4	16 LC1016 Psicología de la Personalidad 11 4	21 SP637 Psicología del trabajo 16 4	26 SP1000-9 Gestión del Talento Humano 21 4	31 SP366 Higiene y Seguridad Industrial 26 4	36 SP546 Organización y Legislación Laboral 31 4	40 SP588 Práctica Psicológica I 152 U.V. 26	41 SP591 Práctica Psicológica II 40 26
2 SP538 Neurología Básica Br. 4	7 SP1000-8 Neurociencia CICLO EXTRAORDINARIO 2 4	12 SP620 Psicofisiología I 7 4	17 SP621 Psicofisiología II 12 4	22 SP652 Psicopatología I 17 4	27 SP653 Psicopatología II 22 4	32 SP647 Psicología Jurídica y Forense 27 4	37 SP627 Psicología Comunitaria 34 4		
3 SP618 Psicoestadística Br. 4	8 SP515 Metodología de la Investigación 3 4	13 SP640 Psicología Experimental 8 4	18 SP633 Psicología del Aprendizaje 13 4	23 SP638 Psicología Educacional 18 4	28 SP650 Psicopatología Infantil y de la Adolescencia 22 4	33 SP763 Tratamiento Psicológico del Escolar 28 4	38 SP1000-10 Psicología Familiar 25 4		
4 SP719 Sociología General Br. 4	9 SP318 Filosofía General Br. 4	14 SP634 Psicología del Desarrollo I CICLO EXTRAORDINARIO 7 4	19 SP635 Psicología del Desarrollo II 14 4	24 SP625 Psicología Clínica 16 4	29 SP1000-1 Psicoterapia I 24 4	34 SP1000-2 Psicoterapia II 29 4	39 SP1000-3 Psicoterapia III 34 4		
5 SP410 Inglés I Br. 4	10 SP411 Inglés II 5 4	15 SP1000-6 Expresión Oral y Escrita Br. 4	20 SP620 Métodos de Evaluación Psicológica I 14 4	25 SP619 Métodos de Evaluación Psicológica II 20 4	30 SP1034 Métodos de Evaluación Psicológica III 25 4	35 SP290 Ética Profesional 9 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.

Nº 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 desarrollaran 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 de 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 LC5001 Expresión Oral y Escrita Br. 4	06 LC5006 Técnicas de Redacción 01 4	11 LC5011 Estilos de Redacción CICLO EXTRAORDINARIO 06 4	16 LC5016 Redacción Creativa 11 4	21 LC5021 Reportaje Interpretativo 16 4	26 LC5026 Reporteo Informativo 21 4	31 LC5031 Producción para Medios Digitales 26 4	36 LC5036 Relaciones Públicas 31 4	41 LC5041 Comunicación y Gestión de Emergencias de Salud Pública 38 4	43 LC5043 Educación Ciudadana 41 4
02 LC5002 Psicología de la Comunicación Br. 4	07 LC5007 Semiótica de la Imagen Br. 4	12 LC5012 Ética Pública y Derecho a la Información Br. 4	17 LC5017 Medios Legislación y Democracia CICLO EXTRAORDINARIO 12 4	22 LC5022 Comunicación Sociopolítica 17 4	27 LC5027 Géneros de Opinión 22 4	32 LC5032 Diseño y Organización de la Producción Audiovisual 28 4	37 LC5037 Social Media 32 4	42 LC5042 Práctica Profesional I 160 UV 22	44 LC5044 Práctica Profesional II 42 22
03 LC5003 Audiovisuales I Br. 4	08 LC5008 Audiovisuales II 03 4	13 LC5013 Expresión Fotográfica 07 4	18 LC5018 Fotografía Publicitaria 13 4	23 LC5023 Producción en Radio 18 4	28 LC5028 Producción en Televisión 23 4	33 LC5033 Diseño Publicitario 29 4	38 LC5038 Comunicación y Gestión en Desastres y Medio Ambiente 33 4		
04 LC5004 Teoría de la Comunicación Br. 4	09 LC5009 Presentación en Medios de Comunicación 4 4	14 LC5014 Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales Br. 4	19 LC5019 Metodología de la Investigación 14 4	24 LC5024 Marketing Aplicado a los Medios de Comunicación 19 4	29 LC5029 Publicidad Estratégica 24 4	34 LC5034 Comunicación Institucional 30 4	39 Rev. Cod* Técnica Electiva 2 32 4		
05 LC5005 Inglés I Br. 4	10 LC5010 Inglés II 05 4	15 LC5015 Inglés III 10 4	20 LC5020 Inglés IV 15 4	25 LC5025 Protocolo y Etiqueta 09 4	30 LC5030 Comunicación Corporativa 25 4	35 Rev. Cod* Técnica Electiva I 27 4	40 LC5040 Cinematografía 33 4		

TRABAJO DE GRADUACIÓN

N° 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

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 Idioma Inglés
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

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.

- Aplicará competencias lingüística y didáctica para la enseñanza del idioma inglés y será un maestro reflexivo a partir de su praxis en el aula.
- 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”.
- Identificará los diferentes cambios psicológicos en los adolescentes, para poderles acompañar en su proceso de aprendizaje y desarrollo intelectual.
- Explicará la evolución de la didáctica del idioma inglés, desde los métodos tradicionales hasta los enfoques actuales.
- Comprenderá teoría básica relacionada con los procesos de enseñanza- aprendizaje del idioma inglés, así como sus aplicaciones prácticas.
- 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.
- Comprenderá la relación de los elementos de lingüística, metodología, investigación y evaluación que componen las áreas de formación de plan de estudios.

Caracterización personal

- Fomentará la práctica de los valores tanto morales y éticos, a través de su ejemplo y orientación educativa.
- Desarrollará habilidades para aprender a conocer, aprender a hacer, aprender a vivir juntos y aprender a ser.
- Desarrollará la capacidad de observación para descubrir y potenciar formas de aprendizaje en los estudiantes.
- Evaluará con equidad y profesionalismo el progreso y las 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 IE 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 DELI Didactics of the English Language I 16 5	23 EC English Composition 19 4
3 TE Tecnología y Educación Br. 5	7 PEI Psicología de la Educación 2 5	11 IE Investigación Educativa Br. 4	16 DEII Didactics of the English Language II 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 PDI Práctica Docente II 21 10
		13 SPVIG Seminario Prevención de la Violencia Intrafamiliar y de Género. Br. 2	18 SEI Seminario de Educación Inclusiva Br. 2		

N° Correlativa	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
<div>1RTRecepción TextualBr. 4</div>	<div>5RTRecepción Literaria14</div>	<div>11TLTextos Líricos64</div>	<div>15TNTexto Narrativos114</div>	<div>21PT-IIProducción Textual II134</div>	<div>25TDETextos Dramáticos y Ensayísticos164</div>
<div>2G-1Gramática IBr. 4</div>	<div>7G-IIGramática II24</div>	<div>12G-IIIGramática III74</div>	<div>17DLDidáctica de la Lengua y la Literatura85</div>	<div>22DCILDesarrollo Curricular de Lenguaje y Literatura174</div>	<div>26COComunicación Oral124</div>
<div>3PGPedagogía General IBr. 5</div>	<div>8DGDidáctica General35</div>	<div>13PT-IProducción Textual I74</div>	<div>18LSLiteratura Salvadoreña115</div>	<div>23LHLiteratura Hispanoamericana184</div>	<div>27LEELiteratura Europea y Estadounidense234</div>
<div>4TE Tecnología y EducaciónBr. 4</div>	<div>9PSEPsicología de la Educación35</div>	<div>14IEInvestigación Educativa84</div>	<div>19EAEvaluación de los Aprendizajes85</div>	<div>24PD-IPráctica Docente I68 U.V. 10</div>	<div>28PD-IIPráctica Docente II2410</div>
<div>5SDHSeminario Derechos HumanosBr. 2</div>	<div>10SEACCSEminario de Educación Ambiental y Cambio Climático.Br. 2</div>	<div>16SPVIGSeminario Prevención de la Violencia Intrafamiliar y de Género.Br. 2</div>	<div>20SEISeminario de Educación InclusivaBr. 2</div>		

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	26 FS Física 22 4
2 AR Aritmética Br. 4	7 PC Precálculo 2 5	12 EST-III Estadística I 7 4	17 EST-II Estadística II 12 4	22 CAL-I Cálculo I 7 4	28 CAL-II Cálculo 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 EM 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	19 SEACC Seminario de Educación Ambiental y Cambio Climático. Br. 2	16 SIPVIG Seminario Prevención de la Violencia Intrafamiliar y de Género. Br. 2	20 SEI Seminario de Educación Inclusiva Br. 2		

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD





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:

- **Atención directa:** Aplicación de conocimientos, competencias y habilidades, orientadas al cuidado del individuo, de la familia y de la comunidad; priorizando para la atención a los individuos y grupos en riesgo con diferentes actividades de promoción, prevención, Recuperación, rehabilitación y cuidados paliativos;
- **Administración:** Aplicando conocimientos en ámbitos gerenciales estratégicos, de la administración de servicios de salud y coordinación de personal.
- **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;
- **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, capacidad para 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	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
01 SI Sociología CICLO EXTRAORDINARIO Br. 3	06 BHS Bioquímica Humana CICLO EXTRAORDINARIO 04 4	11 FABI Farmacología CICLO EXTRAORDINARIO 03 4	15 EPIS Epidemiología CICLO EXTRAORDINARIO 05 4	19 AEAIRB Atención de Enfermería al Adolescente y Adulto I 11-12 7	22 AEAIZZ Atención de Enfermería al Adolescente y Adulto II 19 7	26 EFCZB Enfermería Familiar y Comunitaria I 20 7	30 IAEI30 Investigación Aplicada a Enfermería I 10 4	34 AGSEI34 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 FIF Fisiopatología 03 4	12 FEI12 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 EFC31 Enfermería Familiar y Comunitaria II 26 7	35 ESE35 Enfermería y Salud Escolar 26 4	39 EC39 Enfermería Oncológica 22 3
03 AF3 Anatomía y Fisiología Br. 4	8 FEIB Fundamentos de Enfermería I 03-04 6	13 NDI3 Nutrición y Dietoterapia CICLO EXTRAORDINARIO 04 4	17 AEMN17 Atención de Enfermería a la Mujer y al Neonato 11-12-13 8	21 IBAI21 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 AGSEI32 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 IBI29 Inglés Intermedio B1 CICLO EXTRAORDINARIO 25 4	33 IBI233 Inglés Intermedio B2 CICLO EXTRAORDINARIO 29 4	37 ITS137 Inglés Técnico en Salud I CICLO EXTRAORDINARIO 33 4	41 ITS41 Inglés Técnico en Salud II CICLO EXTRAORDINARIO 37 4
05 IB5 Bioestadística CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	10 IBI10 Investigación en Salud CICLO EXTRAORDINARIO Br. 3								42 IAD42 Investigación Aplicada a Enfermería II 30 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.

W/Correctivo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

PROCESO DE GRADUACION



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 pueden trabajar 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
<div>01SG01</div> <div>Sociología General</div> <div>CICLO EXTRAORDINARIO</div> <div>Br. 3</div>	<div>06ELE08</div> <div>Ética y Legislación en Enfermería</div> <div>014</div>	<div>10AEEA10</div> <div>Atención de Enfermería al Adolescente y Adulto</div> <div>07-089</div>	<div>13AEN13</div> <div>Atención de Enfermería a la Niñez</div> <div>118</div>
<div>02P02</div> <div>Psicología</div> <div>CICLO EXTRAORDINARIO</div> <div>Br. 3</div>	<div>07FE07</div> <div>Fundamentos de Enfermería</div> <div>0410</div>	<div>11AEMN11</div> <div>Atención de Enfermería a la Mujer y Neonato</div> <div>07-088</div>	<div>14ESCI4</div> <div>Atención de Enfermería en Salud Comunitaria</div> <div>109</div>
<div>03TIC03</div> <div>Tecnología, Informática y Comunicación</div> <div>CICLO EXTRAORDINARIO</div> <div>Br. 3</div>	<div>08F08</div> <div>Farmacología</div> <div>CICLO EXTRAORDINARIO</div> <div>044</div>	<div>12EPI2</div> <div>Epidemiología</div> <div>CICLO EXTRAORDINARIO</div> <div>054</div>	<div>15IBAT15</div> <div>Inglés Básico A1</div> <div>CICLO EXTRAORDINARIO</div> <div>Br. 4</div>
<div>04AFD4</div> <div>Anatomía y Fisiología</div> <div>Br. 4</div>	<div>09DIAE09</div> <div>Didáctica Aplicada a Enfermería</div> <div>CICLO EXTRAORDINARIO</div> <div>Br. 3</div>		
<div>05MP05</div> <div>Microbiología y Parasitología</div> <div>Br. 4</div>			

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

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



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 en diferentes ramas.
- 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 QUM01 Química General Br. 4	06 QUM06 Química Orgánica 01 4	11 BIC01 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 BIC02 Biología Br. 4	07 532 Biofísica Br. 4	12 FIS12 Fisiología I 07-08 4	17 FIS17 Fisiología II 12-13 4	22 IMM22 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 GYN44 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 BIC23 Bioestadística 03 3	28 INS28 Investigación en Salud 23 3	33 EPB33 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 BIC29 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	52 MED52	57 RCM57	62 S9062	SERVICIO SOCIAL Y PROCESO DE GRADUACIÓN	
Pediatría II	Medicina II	Rotación Clínica Médica			
43-44 8	49-50 8	52-53-54-55-56 8			
48 GYO48	53 CIR53	58 RCQ58			
Ginecología y Obstetricia II	Cirugía II	Rotación Clínica Quirúrgica			
43-44 8	40 8	52-53-54-55-56 8			
49 TMF49	54 SAL54	59 RCP59			
Terapéutica Médica y Farmacología Clínica	Salud Pública	Rotación Clínica Pediátrica			
43-44 4	46-48 4	52-53-54-55-56 8			
50 ICD50	55 ADM55	60 RCQ60			
Integración Clínica Diagnóstica	Administración de Servicios de Salud	Rotación Clínica Gineco Obstétrica			
43-44 3	45 3	52-53-54-55-56 8			
51 OPT51	56 OPT56	61 ESP61			
Optativa I	Optativa II	Rotación en Salud Pública y Psiquiatría			
40-45 3	46-51 3	52-53-54-55-56 9	57-58-59-60-61		

ASIGNATURAS OPTATIVAS

Optativa I

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

Optativa II

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

Nº 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	46 299 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	09 508 Programación Computacional I CICLO EXTRAORDINARIO 04 4	14 509 Programación Computacional II CICLO EXTRAORDINARIO 09 4	19 810 Programación Computacional III CICLO EXTRAORDINARIO 14 4	24 681 Programación Computacional IV CICLO EXTRAORDINARIO 19 4	29 35 Administración de Redes de Computadoras CICLO EXTRAORDINARIO 22 4	34 976 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 1091 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.

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prem requisito	Unidades

 **Ingeniería en Desarrollo de Software**


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 de forma 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:

- Jefe de soporte técnico
- Encargado de mantenimiento y reparación de equipo informático
- Desarrollador de software embebido
- Especialista en tecnologías de Internet de las Cosas
- 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
- Arquitecto de software
- Desarrollador de software empresarial
- 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
- Administrador de servidores
- Administrador de sitios web
- Desarrollador de soluciones empresariales online
- Jefe de estrategia de marketing online
- Jefe de seguridad informática
- Director o analista de Inteligencia de Negocios
- Auditor de sistemas informáticos
- Auditor de bases de datos
- Administrador de negocios electrónicos
- Administrador de contenido Web
- 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	33 359 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	24 511 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	40 164 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° Consultivo	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:

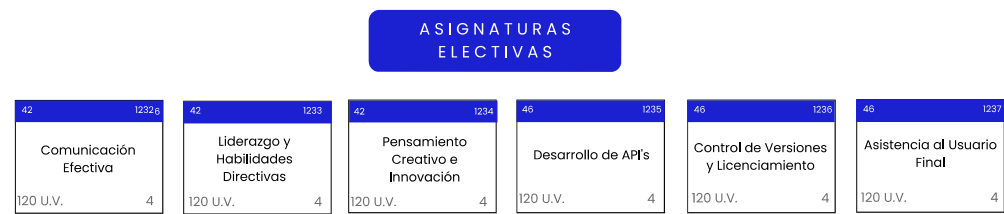
- Ejecutor de innovación tecnológica
- Emprendedor tecnológico
- Asistente de la dirección de proyectos informáticos
- Asistente de transferencia de tecnología
- Administrador de sistemas operativos
- Desarrollador BackEnd
- Desarrollador FrontEnd
- Desarrollador FullStack
- Ingeniero de Software
- Arquitecto 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
- Diseñador de Software
- Programador analista
- Analista de software
- 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
01 482 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	16 268 Estadística Computacional CICLO EXTRAORDINARIO 11 4	21 532 Métodos y Técnicas de Investigación CICLO EXTRAORDINARIO 16 4	26 109 Contabilidad Empresarial CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	31 827 Ingeniería Económica CICLO EXTRAORDINARIO 26 4	36 154 Derecho Empresarial e Informático CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	41 1231 Sistemas Expertos e Inteligencia Artificial CICLO EXTRAORDINARIO 31 4	46 280 Ética Profesional CICLO EXTRAORDINARIO 48 U.V. 4
02 712 Sistemas Operativos CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	07 1216 Fundamentos de Diseño Gráfico Digital CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	12 1216 Diseño de Interfaces Gráficas de Usuario CICLO EXTRAORDINARIO 07 4	17 33 Administración de Bases de Datos I CICLO EXTRAORDINARIO 2 4	22 33 Administración de Bases de Datos II CICLO EXTRAORDINARIO 17 4	27 1234 Programación de Bases de Datos CICLO EXTRAORDINARIO 22 5	32 975 Seguridad Informática CICLO EXTRAORDINARIO 20 4	37 1238 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
03 601 Principios de Física CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	08 1217 Programación Orientada a Objetos y Eventos CICLO EXTRAORDINARIO 03 4	13 1216 Programación de Scripts CICLO EXTRAORDINARIO 08 4	18 403 Ingeniería de Software I CICLO EXTRAORDINARIO 13 4	23 404 Ingeniería de Software II CICLO EXTRAORDINARIO 18 4	28 1225 Gestión de Proyectos de Software CICLO EXTRAORDINARIO 23 4	33 54 Auditoría de Sistemas Informáticos CICLO EXTRAORDINARIO 23 4	38 1229 Emprendimiento Tecnológico CICLO EXTRAORDINARIO 28 4	43 1002 Negocios Electrónicos CICLO EXTRAORDINARIO 29 4	48 1205 Práctica Profesional CICLO EXTRAORDINARIO 120 U.V. 5
04 346 Fundamentos de Programación CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	09 1011 Infraestructura Tecnológica CICLO EXTRAORDINARIO 02 4	14 719 Sociología General CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	19 1221 Calidad de Software CICLO EXTRAORDINARIO 13 4	24 1222 Programación de Dispositivos Móviles CICLO EXTRAORDINARIO 18 4	29 1226 Programación para la Web CICLO EXTRAORDINARIO 24 4	34 1227 Programación de Aplicaciones Multimedia y Videojuegos CICLO EXTRAORDINARIO 29 4	39 1230 Programación de Servicios y Contenedores CICLO EXTRAORDINARIO 34 4	44 426 Inteligencia de Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 28 4	
06 134 Curso Superior de Gramática CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	10 1880 Educación Ciudadana CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	16 1220 Redes Informáticas CICLO EXTRAORDINARIO 09 4	20 974 Servidores Informáticos CICLO EXTRAORDINARIO 15 4	26 1223 Automatización de Redes por Software CICLO EXTRAORDINARIO 20 4	30 409 Inglés Básico CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	36 1202 Inglés Técnico Aplicado a la Computación I CICLO EXTRAORDINARIO 30 4	40 1203 Inglés Técnico Aplicado a la Computación II CICLO EXTRAORDINARIO 35 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

**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 solvente 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:

- Administrador de red informática
- Técnico de mantenimiento en redes de comunicación de datos
- Encargado de soporte técnico en red informática
- 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
- 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 Fundamentos de programación CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	06 619 Programación I CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	11 614 Programación II CICLO EXTRAORDINARIO 06 4	16 615 Programación III CICLO EXTRAORDINARIO 11 4
02 134 Curso Superior de Gramática CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	07 403 Ingeniería de Software I CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	12 404 Ingeniería de Software II CICLO EXTRAORDINARIO 07 4	17 1002 Negocios Electrónicos CICLO EXTRAORDINARIO 11 4
03 825 Matemática Computacional CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	08 674 Redes CICLO EXTRAORDINARIO 04 4	13 824 Administración de Redes CICLO EXTRAORDINARIO 08 4	18 1310 Servidores y Seguridad Informática CICLO EXTRAORDINARIO 13 4
04 712 Sistemas Operativos CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	09 1011 Infraestructura Tecnológica CICLO EXTRAORDINARIO 04 4	14 826 Software Libre CICLO EXTRAORDINARIO 08 4	19 1186 Educación Ciudadana CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4
05 290 Ética Profesional CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	10 1215 Administración de Bases de Datos CICLO EXTRAORDINARIO 04 4	15 409 Inglés Básico CICLO EXTRAORDINARIO 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.

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 Centro
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
01 482 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	36 280 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 1258 Marketing CICLO EXTRAORDINARIO 22 4	32 1266 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 1246 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 1343 Introducción a la Inteligencia de Negocios CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	10 712 Sistemas Operativos CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	15 101 Infraestructura Tecnológica CICLO EXTRAORDINARIO 10 4	20 1245 Infraestructura de Redes para Procesamiento de Datos CICLO EXTRAORDINARIO 15 4	25 409 Inglés Básico CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	30 1254 Inglés Aplicado a la Computación CICLO EXTRAORDINARIO 25 4	35 1268 Inglés Aplicado a los Negocios CICLO EXTRAORDINARIO 30 4			

ASIGNATURAS
ELECTIVAS

421262	Smart Cities	140 U.V.	4
421263	Gobernanza Digital	140 U.V.	4
42154	Derecho Empresarial e Informático	140 U.V.	4
451272	Analítica Social, Web y Móvil	140 U.V.	4
451281	Ciberseguridad	140 U.V.	4
451288	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 DERECHO Y RELACIONES INTERNACIONALES

ALA DE AUDIEN



**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 y salas 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 1104 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 1187 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 1239 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

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

TRABAJO DE GRADUACIÓN



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 1163 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	21 195 Derecho Internacional Privado 16 4	26 1166 Derecho Internacional Humanitario CICLO EXTRAORDINARIO 21 4	31 186 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 1162 Introducción a las ciencias políticas Br. 4	07 1164 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 1263 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 1016 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 estos hayan sido reprobados en ciclos anteriores por el estudiante.

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA



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.

- 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.
- Como gerente o subgerente técnico de Instituciones públicas y privadas que estén relacionadas con la arquitectura.
- Como perito evaluador de Inmuebles para instituciones del sistema financiero.
- Como topógrafo realizando servicios de medición en lugares para el diseño de proyectos y levantamientos catastrales.
- 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 también con 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	11 489 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	46 335 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	13 962 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	38 226 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	39 706 Sistemas Constructivos IV 34 4	44 707 Sistemas Constructivos V 39 4	48 1185 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	40 463 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 Civil



Título a otorgar:
Ingeniero(a) Civil



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 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 Conservación Vial FOVIAL, 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
01 486 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	21 490 Mecánica de Fluidos CICLO EXTRAORDINARIO 19 4	26 491 Hidráulica CICLO EXTRAORDINARIO 21 4	31 492 Abastecimiento de Agua y Alcantarillado CICLO EXTRAORDINARIO 18-26 4	36 493 Ingeniería Sanitaria 17-26 4	41 494 Evaluación de Impacto Ambiental CICLO EXTRAORDINARIO 40 4	46 495 Técnica Electiva II Rev. Prerr.* 4
02 588 Principios de Computación CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	07 532 Diseño por Computadora I 02 4	12 840 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	42 389 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	08 603 Principios Generales de Economía Br. 4	13 754 Topografía I 01-04 4	18 755 Topografía II 13 4	23 395 Geología Aplicada 17 4	28 487 Mecánica de Suelos 23 4	33 498 Mecánica de Suelos Aplicada 28 4	38 401 Ingeniería de Carreteras 18-25 4	43 559 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 64 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	



Título a otorgar:
Ingeniero(a) Industrial



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 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 de herramientas de optimización, metodologías de mejora continua, implementación tecnológica 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 de forma 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, apegándose 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.

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
01 496 Matemática I CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	06 497 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	37 910 Mercadotecnia 27 4	42 1004 Práctica profesional 140 U.V. 4	47 453 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	33 368 Higiene y seguridad industrial 28 4	38 3320 Control de inventarios 35 4	43 3321 Logística CICLO EXTRAORDINARIO 38 4	48 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 08 4	34 10 Administración de personal 25 4	39 202 Desarrollo organizacional 34 4	44 3322 Gestión de servicios 39 4	49 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 3330 Procesos de manufactura II CICLO EXTRAORDINARIO 20 4	30 3318 Ingeniería de métodos CICLO EXTRAORDINARIO 25 4	35 3316 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.

N° Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades



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 Projectista.
- Constructor o empresario independiente.

- Inspector de control de calidad en proyectos de construcción.
- Formulador 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.

Gestión y Seguridad del Personal

- Supervisa los programas de salud y seguridad ocupacional en el sector empresarial, industrial y gubernamental.
- Gestiona el talento humano en empresas de manufactura y servicio industrial.
- Supervisa procesos de producción en el sector industrial.
- Gestiona proyectos de mejora continua en los procesos de productivos.

Gestión de Calidad en Procesos Productivos

- Aplica sistemas de auditoria interna para el control de la calidad de la producción ajustado a las normas establecidas.
- Diseña planes de mantenimiento industrial, cumpliendo las diferentes normativas legales establecidas.
- Gestiona el inventario de una determinada industria.
- Verificar entradas y salidas de productos en los almacenes, utilizando sistemas de control de inventario.

Diseño y Operación de Plantas Industriales

- Optimiza los procesos de producción utilizando herramientas cuantitativas.
- Mejora la distribución de tareas aplicando herramientas de diseño y modelado industrial.

Área de formación: Programación y Simulación de Procesos de Manufactura

- Modela procesos industriales creando escenarios eficientes para la producción.
- Supervisa la operatividad y funcionamiento de los métodos de producción.
- Rediseña procesos en base a resultados de programación.

Área de formación: Costos y Presupuestos Industriales

- Elabora presupuestos en base a una proyección de producción.
- Administra la asignación eficiente de los recursos financieros.
- Evalúa proveedores y cotizaciones para ajustar los costos.
- Gestiona presupuestos de proyectos industriales.



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 Matemática I Br. 4	06 487 Matemática II CICLO EXTRAORDINARIO 01 4	11 754 Topografía I 01-02 4	16 755 Topografía II 11 4
02 209 Dibujo Técnico Br. 4	07 207 Diseño por Computadora I 02-03 4	12 208 Diseño por Computadora II 07 4	17 565 Planeamiento y Administración de Obras 14 4
03 598 Principios de Computación Br. 4	08 320 Física I 01 4	13 408 Inglés Br. 4	18 1186 Educación Ciudadana Br. 4
04 490 Materiales de Construcción Br. 4	09 97 Construcción I 04 4	14 98 Construcción II 09 4	
05 433 Introducción a la Ingeniería Br. 4	10 497 Mecánica de Suelos 01-02 4	15 134 Curso Superior de Gramática 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 - 2026 al Ciclo II - 2027



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.

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.
- Administrador técnico en administración de personal en empresas de servicio en el sector industrial y gubernamental.
- Supervisor técnico en seguridad ocupacional en el sector empresarial, el sector industrial y el sector gubernamental.
- Administrador técnico de ventas en empresas de servicio.
- Supervisor técnico en mantenimiento industrial, sector empresarial, sector industrial y también en el sector 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	05	487	11	104	15	1187
Matemática I		Matemática II		Contabilidad de Costos		Presupuesto Industrial	
Br. 4		Br. 4		Br. 4		Br. 4	
02	433	07	3308	12	3324	17	3320
Introducción a la Ingeniería		Procesos de Manufactura		Control de Calidad		Control de Inventarios	
Br. 4		Br. 4		Br. 4		Br. 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		Br. 4		Br. 4		Br. 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		Br. 4		Br. 4		Br. 4	
06	408	10	271	15	613	20	3315
Inglés		Estadística		Programación		Instalación y Mantenimiento Industrial	
Br. 4		Br. 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 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	21 137 Administración de Empresas Agropecuarias CICLO EXTRAORDINARIO 17 4	26 148 Decisiones y Estrategias Gerenciales CICLO EXTRAORDINARIO 21 4	31 10 Administración de Personal CICLO EXTRAORDINARIO 26 4	36 500 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	12 895 Economía 01 4	17 485 Matemática Financiera 06 4	22 23 Administración Financiera I 16 4	27 143 Administración Financiera II 22 4	32 3309 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	47 982 Formulación y Evaluación de Proyectos 47 4
03 661 Química General Br. 4	08 67 Bioquímica CICLO EXTRAORDINARIO 03 4	13 134 Química y Análisis de Alimentos 08 4	18 135 Microbiología de Alimentos 13 4	23 138 Tecnología Alimentaria I 18 4	28 140 Tecnología Alimentaria II 23 4	33 144 Tecnología Alimentaria III 28 4	38 145 Procesamiento de Alimentos I 33 4	43 1147 Procesamiento de Alimentos II 38 4	48 152 Procesamiento de Alimentos III 43 4
04 598 Principios de Computación Br. 4	09 235 Diseño por Computadora 04 4	14 102 Suelos 03 4	19 532 Métodos y Técnicas de Investigación 07 4	24 408 Inglés Br. 4	29 719 Sociología General Br. 4	34 365 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	15 109 Biotecnología CICLO EXTRAORDINARIO 08 4	20 136 Producción Vegetal 10 4	25 133 Producción Animal I 10 4	30 1213 Producción Animal II 25 4	35 3324 Control de Calidad 120 U.V. 4	40 149 Diseño de Nuevos Productos 33 4	45 1145 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.

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

FACULTAD DE POSTGRADO





Maestría en Derecho Familiar

**Título a otorgar:**

Maestro(a) en Derecho de Familia

**Vigencia del plan:**

Ciclo I - 2022 al Ciclo II - 2024

**Número de asignaturas**

16

**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.

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: \$100.00

Mensualidad: \$140.00

Inicio

Inicio de matrícula: enero 2026

Inicio de clases: marzo 2026

Proceso de Inscripción: a partir de enero 2026

Opciones de financiamiento

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



MAESTRIA EN
DERECHO DE FAMILIA
VIGENCIA DEL CICLO II-2022 AL CICLO I-2024

I AÑO		II AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV
01 MDF-01 Sociología de la familia Titulo Universitario 4	05 MDF-05 Derecho constitucional y convencional de las familias Titulo Universitario 4	09 MDF-09 Derecho procesal de familia Titulo Universitario 4	13 MDF-13 Niñez, adolescencia y adultos mayores Titulo Universitario 4
02 MDF-02 Psicología de la familia Titulo Universitario 4	06 MDF-06 Relaciones de pareja Titulo Universitario 4	10 MDF-10 Responsabilidad parental Titulo Universitario 4	14 MDF-14 Violencia, familias y derecho Titulo Universitario 4
03 MDF-03 Género y derecho Titulo Universitario 4	07 MDF-07 Estado familiar y derecho a la identidad Titulo Universitario 4	11 MDF-11 Adopción Titulo Universitario 4	15 MDF-15 Metodología de la investigación jurídica Titulo Universitario 4
04 MDF-04 Bioética, derechos humanos y familias Titulo Universitario 4	08 MDF-08 Filiación Titulo Universitario 4	12 MDF-12 Alimentos Titulo Universitario 4	16 MDF-16 Derecho internacional de familia Titulo Universitario 4

TRABAJO DE GRADUACIÓN

NOTA:

- No se impartirán asignaturas de ciclo extraordinario

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades



Maestría en Derecho Penal



Título a otorgar:
Maestro(a) en Derecho Penal



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



Número de asignaturas
16



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 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.

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 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 Salvadoreña.

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 amplio campo del derecho penal.

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: \$100.00

Mensualidad: \$140.00

Inicio

Inicio de matrícula: enero 2026

Inicio de clases: marzo 2026

Proceso de Inscripción: a partir de enero 2026

Opciones de financiamiento

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



MAESTRIA EN
DERECHO PENAL
VIGENCIA DEL CICLO II-2022 AL CICLO I-2024

I AÑO				II AÑO			
CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV	
01 MDP-01 Fundamentos convencionales, constitucionales y jurisprudenciales del derecho penal Titulo Universitario 4		05 MDP-05 Dogmática penal y teoría jurídica del delito Titulo Universitario 4		09 MDP-09 Los procesos penales Titulo Universitario 4		13 MDP-13 Los medios de impugnación Titulo Universitario 4	
02 MDP-02 Derechos humanos y derecho penal Titulo Universitario 4		06 MDP-06 Delitos convencionales y no convencionales Titulo Universitario 4		10 MDP-10 Técnicas de investigación del delito Titulo Universitario 4		14 MDP-14 Técnicas de investigación del delito Titulo Universitario 4	
03 MDP-03 Derecho penal internacional Titulo Universitario 4		07 MDP-07 Derecho penal ambiental Titulo Universitario 4		11 MDP-11 Medicina forense Titulo Universitario 4		15 MDP-15 La ejecución penal Titulo Universitario 4	
04 MDP-04 Criminología, victimología y política criminal Titulo Universitario 4		08 MDP-08 Fundamentos constitucionales del proceso penal Titulo Universitario 4		12 MDP-12 Derecho probatorio en el proceso penal Titulo Universitario 4		16 MDP-16 Metodología de la investigación jurídica Titulo Universitario 4	

TRABAJO DE GRADUACIÓN

NOTA:

- No se impartirán asignaturas de ciclo extraordinario

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

Maestría en Dirección Estratégica de Empresas



Título a otorgar:

Maestro(a) en Dirección
Estratégica de Empresas



Vigencia del plan:

Ciclo I - 2025 al Ciclo II - 2026



Número de asignaturas

16



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 distintas 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 proyectos de indole financiero y de mercados de valores, con una aplicación social y ética, realizandolo colaborativamente.

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.

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: \$100.00

Mensualidad: \$140.00

Inicio

Inicio de matrícula: enero 2026

Inicio de clases: marzo 2026

Proceso de Inscripción: a partir de enero 2026

Opciones de financiamiento

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



MAESTRIA EN
DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE EMPRESAS
VIGENCIA DEL CICLO I-2025 AL CICLO II-2026

I AÑO

II AÑO

CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV	
01	MDEE-01	05	MDEE-05	09	MDEE-09	13	MDEE-13
Estrategia Empresarial		Cuadro de mando integral		Dirección de empresas familiares		Comercio internacional	
Título Universitario 4		Título Universitario 4		Título Universitario 4		Título Universitario 4	
02	MDEE-02	06	MDEE-06	10	MDEE-10	14	MDEE-14
Contabilidad para la toma de decisiones		Inteligencia de mercado		Finanzas para directivos		Ética y responsabilidad social empresarial	
Título Universitario 4		Título Universitario 4		MDEE-02 4		Título Universitario 4	
03	MDEE-03	07	MDEE-07	11	MDEE-11	15	MDEE-15
Mercadeo estratégico		Gestión del talento humano		Dirección de ventas		Habilidades directivas	
Título Universitario 4		Título Universitario 4		Título Universitario 4		Título Universitario 4	
04	MDEE-04	08	MDEE-08	12	MDEE-12	16	MDEE-16
Dirección de producción y logística		Marketing digital		Gestión de la calidad		Metodologías de investigación	
Título Universitario 4		MDEE-03 4		Título Universitario 4		Título Universitario 4	

TRABAJO DE GRADUACIÓN

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades



Maestría en Docencia con Enfoque en Entornos Virtuales de Aprendizaje



Título a otorgar:

Maestro(a) en Docencia con Enfoque en Entornos Virtuales de Aprendizaje



Vigencia del plan:

Ciclo I - 2022 al Ciclo II - 2023



Número de asignaturas

16



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 modalidad 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.

Puestos a desempeñar

- Docente investigador: función principal, la investigación educativa.
- Jefe de proyectos: Diseñando proyectos de formación y capacitación en área de educación a implementarse en modalidad virtual.
- Capacitador: Desarrollando seminarios de formación y capacitación en el área de educación, en modalidad virtual.
- Docencia/Dirección/Asesor técnico pedagógico en entornos virtuales de aprendizaje: Impartiendo o diseñando clases, supervisión y administración escolar

**Horarios**

Programados de lunes a domingo de manera sincrónica y asincrónica.

Planta Docente

Docentes nacionales y profesores visitantes internacionales.

Costos

Matrícula: \$100.00

Mensualidad: \$140.00

Inicio

Inicio de matrícula: enero 2026

Inicio de clases: marzo 2026

Proceso de Inscripción: a partir de enero 2026

Opciones de financiamiento

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



MAESTRIA EN
DOCENCIA CON ENFOQUE EN ENTORNOS VIRTUALES
DE APRENDIZAJE
VIGENCIA DEL CICLO I-2022 AL CICLO II-2023

I AÑO

II AÑO

CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV
01 MDEVA-01 Filosofía y construcción del conocimiento Título Universitario 4	05 MDEVA-05 Planificación estratégica de la educación Título Universitario 4	09 MDEVA-09 Diseño instruccional para la educación virtual Título Universitario 4	13 MDEVA-13 Administración de la educación Título Universitario 4
02 MDEVA-02 Teorías pedagógicas de la docencia Título Universitario 4	06 MDEVA-06 Currículum, programas y planes de estudio de la educación Título Universitario 4	10 MDEVA-10 Comunicación visual y herramientas de la web Título Universitario 4	14 MDEVA-14 Ética y formación ciudadana Título Universitario 4
03 MDEVA-03 Teorías psicológicas contemporáneas de la docencia Título Universitario 4	07 MDEVA-07 Enfoques y modelos de la evaluación Título Universitario 4	11 MDEVA-11 Plataformas para la educación virtual Título Universitario 4	15 MDEVA-15 Metodología para la investigación científica Título Universitario 4
04 MDEVA-04 Formación didáctica de la docencia Título Universitario 4	08 MDEVA-08 Fundamentos de la educación virtual Título Universitario 4	12 MDEVA-12 Tutorías para la educación virtual Título Universitario 4	16 MDEVA-16 Investigación educativa Título Universitario 4

TRABAJO DE GRADUACIÓN

N° Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Priorrequisito	Unidades

**Doctorado en Innovación y Tecnologías Aplicadas a la Educación****Título a otorgar:**

Doctor(a) en Innovación y Tecnologías Aplicadas a la Educación

**Vigencia del plan:**

Ciclo I - 2024 al Ciclo II - 2027

**Número de asignaturas**

16

**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.

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 2026.

Inicio de clases: Julio 2026.



II AÑO

III AÑO

DEFENSA DE TESIS DOCTORAL

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades

CAMPUS **SALITRE**



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.



Lineas de trabajo del campus salitre UGB

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.

Ampliación forestal con los Viveros forestales y frutales para reforestación, con Tratamiento responsable de residuos, producción de compost a pequeña escala.

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.

Identificación y protección de Flora y Fauna del campus: Inventario realizado de especies de flora y fauna.

Mejoramiento de condiciones de edificios.

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.

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.





Anexos - Nómina Docentes y Personal Administrativo Campus San Miguel

Facultad de Derecho y Relaciones Internacionales

- **Gissel del Rosario Quintanilla Martínez**
Vicedecana
Licenciada en Ciencias Jurídicas
Máster en Derecho de Familia
- **Sara María Hernández Durán**
Coordinadora de la Facultad
Licenciada en Lenguas Modernas: Especialidad en Francés e Inglés
Licenciada en Ciencias Jurídicas
- **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
Máster en Derecho Constitucional
Licenciado en Ciencias Jurídicas
- **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
Máster en Gestión Estratégica de la Comunicación
Licenciada en Relaciones Internacionales
- **José Aramis Chávez Arévalo**
Docente Tiempo Completo
Máster en Derecho Penal
Licenciado 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
Máster en Derecho de Familia
Licenciada en Ciencias Jurídicas
- **Napoleón Alberto Ríos-Lazo Romero**
Docente Tiempo Completo
Máster en Derecho de Familia
Licenciado en Ciencias Jurídicas
- **Andrea Milena Soto Gutiérrez**
Docente Tiempo Completo
Máster en Maestra en Métodos y Técnicas de Investigación Social
Licenciada en Ciencias Jurídicas
- **Madison Yesil Sandoval Medina**
Técnico Jurídico
Licenciada 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
- **Luís 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
Máster en Docencia con Enfoque en Entornos Virtuales de Aprendizaje
Ingeniero en Sistemas y Redes Informáticas
- **Samuel Alejandro Cano Quezada**
Docente Tiempo Completo
Máster en Docencia con Enfoque en Entornos Virtuales de Aprendizaje
Ingeniero en Sistemas y Redes Informáticas
- **Edwin Alexander Trejo Gutiérrez**
Docente Tiempo Completo
Máster en Ingeniería Web
Licenciado en Computación
- **Oscar Jonnathan Ruiz Cabrera**
Instructor de Práctica Medio Tiempo
Técnico Superior en Electrónica

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

- **Francisco Antonio Gómez Hernández**
Vicedecano
Máster en Estructuras Metálicas y Mixtas en Edificación
Ingeniero Civil
- **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
- **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
- **Nixon Odir Majano Bran**
Docente Tiempo Completo
Máster Internacional en BIM
Ingeniero Civil
- **Aída Milena Ramírez Chicas**
Docente Tiempo Completo
Máster 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 facultad
Máster en Entornos Virtuales de Aprendizaje
Licenciado en Idioma Inglés
- **Pedro Alberto Carballo Andrade**
Coordinador de la facultad
Máster en Gerencia del Talento Humano
Licenciado en Psicología
- **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
- **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
Máster en Docencia con Enfoque en Entornos Virtuales de Aprendizaje
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
- **Ramiro Humberto Quintanilla Quintanilla**
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
- **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 Ingles

Facultad de Ciencias Empresariales

- **Salvador Ezequiel Martínez Gómez**
Vicedecano
Máster en Consultoría Empresarial
Licenciado en Administración de Empresas
- **Bryan Alexander González González**
Coordinador de la Facultad
Máster en Docencia con Enfoque en
Entornos Virtuales de Aprendizaje
Licenciado en Contaduría Pública
- **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
Máster en Dirección y Administración
de Empresas
Licenciado en Administración de Empresas
- **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
Máster en Docencia con Enfoque en Entornos
Virtuales de Aprendizaje
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 la 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
Máster en Docencia Universitaria
Doctora en Medicina
- **Claudia Arely González Quintanilla**
Docente Tiempo Completo
Máster 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
- **Irving Bladimir Benítez Cedillos**
Docente Tiempo Completo
Doctor en Medicina
- **Carla Cecilia Martínez De Amaya**
Docente Medio Tiempo
Doctora 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
Doctora en Ciencias Sociales
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
Máster en Dirección y Consultoría Turística
Licenciada en Turismo
- **Krissia Lorena Romero Delgado**
Gestora de Tecno Parque
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
- **MEGEN. Keiry Estefany Girón Castro**
Encargada de Atención y Seguimiento a Graduados

Información Académica

- **Lcda. Liliana Stefany Caballero de Machuca**
Responsable de Información Académica
- **MDEE. Jessica Ivonne Galdámez Medina**
Responsable de Información Académica
- **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
- **Téc. Priscila Janeth Martínez Fuentes**
Ejecutivo de Atención al Usuario
- **MDMDCE. Esperanza Yaneth Rivas de**
Ejecutivo de Atención al Usuario
- **Lcda. Keiri Rachel Flores Aparicio**
Ejecutivo de Atención al Usuario

Innovación y Gestión Académica

- **Ing. Jairo Alberto Claros Vanegas**
Coordinador de Diseño Curricular y Formación
- **Ing. Mauro José Cruz Hernández**
Gestor de innovación en el Área de Tecnología del Aprendizaje
- **Lcda. Joseline Elizabeth Galeas de Viera**
Encargado de Investigación Educativa
- **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

- **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
- **MDEVA. 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 Acción Tutorial
- **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
- **MDEVA. Elvis Carolina Rodríguez de Trejo**
Analista de acción tutorial
- **MDERH. Celia María Orellana Rivas**
Analista de Acción Tutorial Ing.
- **MADE. Jimmy Ezequiel Vásquez Sánchez**
Analista de Acción Tutorial

Posgrado

- **MSC. José Trinidad Jovel Bautista**
Vicedecano
- **MDEVA. Liliana Elizabeth Parada Herrera**
Gestora de procesos administrativos de Postgrado

UGB Plus

- **MDEE. Raquel Nohemy Pereira Guillen**
Gerente de UGB Plus
- **Lcda. 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
- **Tec. Mirna Patricia Coto Orellana**
Coordinadora de Capacitación y Desarrollo
- **Lcda. Verónica Beatriz Reina de Benavidez**
Técnico en Selección de Personal
- **Lcda. Marcela Lisette Hernández Pastora**
Comunicadora Interna
- **Tec. Leticia Yaneth Villalobos de Chávez**
Coordinadora de Relaciones Laborales y Remuneraciones
- **Br. Deisy Vanessa Amaya Medina**
Encargada de Nóminas

Bienestar Estudiantil

- **MDEE. Xiomara Patricia Calderón**
Coordinadora de Bienestar Estudiantil
- **Lcda. Yesenia Marisol Mejía de Chicas**
Encargada de Desarrollo Profesional
- **Lcdo. Carlos Alfredo Osorio Carballo**
Encargado de Asistencia Social al Estudiante
- **Ing. José Aníbal Montoya Ramos**
Encargado de Artes
- **Profa. María Cecibel Ortega**
Encargada de Deporte

Clínica Médica

- **MSP. Francisco Antonio Parada Guandique**
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
- **Lcdo. Guillermo Antonio Cortez Juárez**
Técnico de Audiovisual
- **Lcda. Sthefany Carolina Cáceres Olmedo**
Especialista en Marketing
- **Lcda. Carla Vanesa Campos García**
Social Media Manager
- **Lcdo. José Antonio Villatoro**
Técnico de Audiovisual

Colecturía

- **MAF. Yesenia Marisol Juárez González**
Jefe de Tesorería
- **Br. Blanca Marisol García Guandique**
Colectora
- **Br. Saraí Marleny Rivas Gómez**
Colectora
- **Br. Clarissa Stephanie López Maradiaga**
Colectora
- **Br. Flor Marina Ayala López**
Colectora

Contabilidad

- **Lcda. Patricia Azucena Escobar Moreno**
Contador General
- **MADN. Rosa Angélica Chávez Morejón**
Contador Junior

- **MADN. 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

- **MADN. 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
- **Br. Miguel Ángel Sorto Portillo**
Motorista

Auditoría Interna

- **Lcda. Sirian Yaneth Quintanilla de Parada**
Técnico Auxiliar de Auditoría Interna

Vicerrectoría Financiera

- **Téc. Christian Alberto Moreno Romero**
Motorista

Parque Tecnológico Salitre

- **Ing. José Francisco Paniagua Carballo**
Coordinador/a Agrícola y Vinculación
Técnica Docente
- **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 Liseth 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
- **Tec. Evith Leonel Machuca Cedillos**
Operador de Planta Fotovoltaica
- **Sr. Edwin Ernesto Cáceres Hernández**
Auxiliar de Servicios Agrícolas
- **Sr. Lorenzo Antonio Ticas Romero**
Auxiliar de Servicios Agrícolas
- **Sr. Nahún Ezequiel Quintanilla Guevara**
Auxiliar de Servicios de Apoyo Especializado
- **Sr. Guillermo Alexander Martínez Martínez**
Auxiliar de Servicios Agrícolas
- **Br. Josué Duban Romero Jiménez**
Auxiliar de Servicios Agrícolas

Relaciones y Cooperación Internacional

- **MSc. Katerine Johana Cárcamo Escolero**
Oficial de Proyectos

UGB Store

- **MDEE. Liliana Carolina Benítez de Quintanilla**
Gerente de UGB Store
- **Lcda. Damaris Ivonne Rivera Cruz**
Subgerente de Mercadeo
- **Br. Joselyn Abigail Barahona Hernández**
Asesor de Ventas
- **Lcda. Jennifer Adriana García González**
Community Manager

Tecnología

- **Jakelin Lisseth Rivera Rivas**
Asesora Estratégica de la Presidencia
Máster en Gamificación y Narrativa
Transmedia Ingeniera en Negocios
- **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.
- **Lcdo. José Gilbert González García**
Encargado de Laboratorio de Idiomas II
- **Ing. 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
- **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 de Electrónica
- **Br. Fernando Rubén Chévez Sánchez**
Programador Trainee
- **Ing. Eduardo Josué Álvarez González**
Programador Trainee

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

- **Lcda. 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
- **Tec. Ana Elsy Guevara de Pérez**
Auxiliar de Servicios de Apoyo
- **Br. Edith del Carmen Portillo de Ruíz**
Auxiliar de Servicios de Apoyo
- **Br. 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
- **Br. 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. Juan Carlos Garay Argueta**
Auxiliar de Servicios de Apoyo
- **Sra. Glenda Marisol Santos Araniva**
Auxiliar de Servicios de Apoyo
- **Br. Adilmar Humberto Arévalo Ayala**
Auxiliar de Servicios de Apoyo
- **Sr. Israel Campos Urrutia**
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. 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. José Guadalupe Guandique Cruz**
Agente de seguridad
- **Sr. José Alexander Merino Santos**
Agente de Seguridad
- **Br. Juan Carlos Cruz Jurado**
Agente de Seguridad
- **Br. Noemi Yamileth Funes Castro**
Agente de Seguridad

Seguridad Salitre

- **Sr. Pedro Antonio Silva Granados**
Jefe de Seguridad
- **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. José Edgar Amaya Granados**
Agente de Seguridad
- **Sr. Hernán Molina Benítez**
Agente de Seguridad
- **Sr. Sebastián Torres Morales**
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



Anexos - Nómina Docentes y Personal Administrativo Centro Regional Usulután

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
- **Lcda. Karla María Quintanilla**
Coordinadora de Centro de Práctica Jurídica

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
- **Wendy Azucena Árticas Aquino**
Docente Tiempo Completo
Licenciada en Idioma Inglés
- **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

Información Académica

- **Lcdo. Bryan Geovanni Roldan Cerna**
Coordinador Académico
- **Tec. Leidy Xiomara Hernández Martínez**
Responsable de información académica
- **Tec. Migdalis Yohamy Villalobos**
Responsable de información académica
- **Lic. Ricardo Adolfo Zelaya Portillo**
Responsable de información académica
- **Lcda. Johanna Beatriz González Pineda**
Responsable de información académica

Proyección Social

- **Lcdo. José Orlando Castillo Amaya**
Coordinador de Proyección Social
- **Lcdo. William Alexander Garay Hernández**
Coordinador de Servicio Social

Desarrollo Humano

- **Lcda. Blanca Nuvia Avelar Rodríguez**
Coordinadora de Desarrollo Humano
- **Tec. Brenda Yabria Gaitán Funes**
Encargada de Relaciones Laborales y Remuneraciones
- **Tec. Iris Roxana Mendoza de Hernández**
Encargada de Capacitaciones y Formación
- **Br. Carlos Santana Gómez Ortíz**
Asistente Administrativo

Bienestar Estudiantil

- **Lcda. Nery Roxana Figueroa Rodríguez**
Coordinadora de Bienestar Estudiantil
- **Lcda. Santos Corina Portillo Trejo**
Encargada de Desarrollo Profesional
- **Tec. Eduardo Josué Rivera Cañas**
Encargada de Deportes
- **Br. David Roberto Sermeño Reyes**
Encargado de Arte y Cultura

Tecnología

- **Lcdo. Jorge Salomón Hernández Quintanilla**
Coordinador de Tecnología
- **Lcdo. José Alejandro Ruíz López**
Encargado de Laboratorio de Internet
- **Inge. Víctor Napoleón Laínez Torres**
Encargado de Soporte Técnico
- **Br. Roger Alberto Chávez Zelaya**
Encargado de Laboratorio de Electrónica
- **Lcdo. Oscar Miguel Hernández Velasco**
Administrador de Laboratorio de Cómputo

Educación Virtual

- **Ing. José Orlando Toyos Rivas**
Coordinador de Educación Virtual
- **Lcda. Lesly Johana Funes Portillo**
- Analista de la Acción Tutorial

Comunicaciones

- **Lcdo. Sergio Edgardo Flores Martínez**
Coordinador de Comunicaciones
- **Lcdo. Edgar René Mena Bermúdez**
Gestión de Promoción Institucional USU
- **Lcdo. Kevin Abraham Sánchez Mejía**
Técnico de Audiovisuales

Biblioteca

- **Lcda. Concepción De María Granadeño Solís**
Coordinadora de Biblioteca
- **Lcda. Iris Vanessa Coreas Amaya**
Auxiliar de Biblioteca
- **Tec. Brenda Jael Aparicio Jovel**
Auxiliar de Biblioteca

Finanzas

- **Lic. José Miguel Araujo Guzmán**
Auxiliar Contable
- **Tec. Griselda Guadalupe Amador de Rodríguez**
Colectora

- **Lcda. Lorena Lisseth Carranza Castro**
Asistente de Compras
- **Lcda. Brenda Guadalupe Cortez Hernández**
Colectora

UGB Store

- **Licda. Gabriela Rubí Manzano Cañas**
Subgerente de ventas CRU
- **Lic. Miltón Omar Ulloa Cisneros**
Asesor de Ventas

Clínica Medica

- **Licdo. Diego Sebastián Morales Arévalo**
Enfermera

Servicios de Apoyo y Mantenimiento

- **Br. Fredis Orlando Gutiérrez Torres**
Coordinador de Servicios de Apoyo y Mantenimiento
- **Br. María Maricsenia Chávez Hernández**
Auxiliar de Servicios de Apoyo y Mantenimiento
- **Sr. Santos Eulogio Chávez**
Jefe de Mantenimiento
- **Br. Ever Ernesto Hernández Mejía**
Auxiliar de Servicios de Apoyo y Mantenimiento
- **Br. Johanna Mariela López Rodríguez**
Auxiliar de Servicios de Apoyo y Mantenimiento
- **Sr. Jeobanny Alfonso Lovo**
Auxiliar de servicios de apoyo y mantenimiento
- **Br. Raúl Antonio Lovos Ayala**
Tec. Sistemas de Aire Acondicionado
- **Br. Abel Eliseo Hernández Martínez**
Auxiliar de Servicios de Apoyo y Mantenimiento
- **Sr. Tomas de Jesús Orellana Castro**
Auxiliar de Servicios de Apoyo y Mantenimiento
- **Br. Yaquelin Beatriz Paniagua Rivera**
Auxiliar de Servicios de Apoyo y Mantenimiento
- **Br. Darwin Antonio Rivas Solano**
Auxiliar de Servicios de Apoyo y Mantenimiento

Seguridad y Vigilancia

- **Br. Juan Alberto Luna Argueta**
Coordinador de Seguridad y Vigilancia
- **Sr. Nelson Obdulio López**
Agente de seguridad
- **Sr. Arle Marlon Moreira Jurado**
Agente de seguridad
- **Br. Wilber Jeovani Orrego Jandres**
Agente de seguridad
- **Sr. Jacinto Roque Peralta Recinos**
Agente de seguridad
- **Sr. Dany Antonio Ramírez Calderón**
Agente de seguridad
- **Sr. José Reyes Renderos** Agente de seguridad
- **Br. Rubén Elías Ruíz Hernández**
Agente de seguridad

Infraestructura

- **Sr. Napoleón de Jesús Beltrán Cruz**
Albañil
- **Sr. José Amadeo Hernández Cruz**
Albañil
- **Sr. José Domingo Juárez Luna**
Albañil
- **Sr. José Alberto Lovos Santos**
Albañil
- **Sr. Oscar Armando Paniagua**
Albañil
- **Sr. Ismael Parada**
Albañil

La Barrios



2645-6500

U G B . E D U . S V



Editorial