



# 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	45 290 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 1218 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 1224 Programación de Bases de Datos CICLO EXTRAORDINARIO 22 5	32 975 Seguridad Informática CICLO EXTRAORDINARIO 20 4	37 1228 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 1219 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											
05 134 Curso Superior de Gramática CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	10 1180 Educación Ciudadana CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	15 1220 Redes Informáticas CICLO EXTRAORDINARIO 09 4	20 974 Servidores Informáticos CICLO EXTRAORDINARIO 15 4	25 1223 Automatización de Redes por Software CICLO EXTRAORDINARIO 20 4	30 409 Inglés Básico CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	35 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												

## ASIGNATURAS ELECTIVAS

42			12326		
Comunicación Efectiva					
120 U.V.		4			

42			1233		
Liderazgo y Habilidades Directivas					
120 U.V.		4			

42			1234		
Pensamiento Creativo e Innovación					
120 U.V.		4			

46			1235		
Desarrollo de API's					
120 U.V.		4			

46			1236		
Control de Versiones y Licenciamiento					
120 U.V.		4			

46			1237		
Asistencia al Usuario Final					
120 U.V.		4			

**NOTAS:**

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

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

N° Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades