



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 Análoga CICLO EXTRAORDINARIO 08 4	18 280 Estructura y Diseño de Circuitos Digitales CICLO EXTRAORDINARIO 13 4	23 403 Ingeniería de Software I CICLO EXTRAORDINARIO 09 4	28 404 Ingeniería de Software II CICLO EXTRAORDINARIO 23 4	33 358 Gestión de Proyectos Informáticos CICLO EXTRAORDINARIO 28 4	38 827 Ingeniería Económica CICLO EXTRAORDINARIO 35 4	43 1002 Negocios Electrónicos CICLO EXTRAORDINARIO 24 4	48 Rev. Cód Técnica Electiva II CICLO EXTRAORDINARIO Rev. Prerr. 4
04 346 Fundamentos de Programación CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	09 608 Programación Computacional I CICLO EXTRAORDINARIO 04 4	14 609 Programación Computacional II CICLO EXTRAORDINARIO 09 4	19 610 Programación Computacional III CICLO EXTRAORDINARIO 14 4	24 611 Programación Computacional IV CICLO EXTRAORDINARIO 19 4	29 35 Administración de Redes de Computadoras CICLO EXTRAORDINARIO 22 4	34 676 Redes Públicas CICLO EXTRAORDINARIO 29 4	39 740 Telecomunicaciones CICLO EXTRAORDINARIO 34 4	44 Rev. Cód Técnica Electiva I CICLO EXTRAORDINARIO Rev. Prerr. 4	
05 134 Curso Superior de Gramática CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	10 1180 Educación Ciudadana CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	15 1011 Infraestructura Tecnológica CICLO EXTRAORDINARIO 02 4	20 409 Inglés Básico CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	25 1202 Inglés Aplicado a la Computación I CICLO EXTRAORDINARIO 20 4	30 1203 Inglés Aplicado a la Computación II CICLO EXTRAORDINARIO 25 4	35 109 Contabilidad Empresarial CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	40 154 Derecho Empresarial e Informático CICLO EXTRAORDINARIO Br. 4	45 54 Auditoría de Sistemas Informáticos CICLO EXTRAORDINARIO 28 4	

TRABAJO DE GRADUACIÓN

ASIGNATURAS ELECTIVAS

TÉCNICA ELECTIVA I

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

TÉCNICA ELECTIVA II

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

NOTAS:

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

Nº Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	Unidades