



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 |