

MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES DE INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

| PRIMER CICLO DE FORMACIÓN | | | SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN | | | TERCER CICLO DE FORMACIÓN | | | Décimo Cuatrimestre | |
|---|---|---|--|---|--|--|--|--|------------------------|----------|
| Primer Cuatrimestre | Segundo Cuatrimestre | Tercer Cuatrimestre | Cuarto Cuatrimestre | Quinto Cuatrimestre | Sexto Cuatrimestre | Séptimo Cuatrimestre | Octavo Cuatrimestre | Noveno Cuatrimestre | | |
| INGLÉS I 5-90-6 | INGLÉS II 5-90-6 | INGLÉS III 5-90-6 | INGLÉS IV 5-90-6 | INGLÉS V 5-90-6 | INGLÉS VI 5-90-6 | INGLÉS VII 5-90-6 | INGLÉS VIII 5-90-6 | INGLÉS IX 5-90-6 | ESTADÍA PROFESIONAL | |
| QUÍMICA BÁSICA 5-90-6 | DESARROLLO HUMANO Y VALORES 3-60-4 | INTELIGENCIA EMOCIONAL Y MANEJO DE CONFLICTOS 3-60-4 | HABILIDADES COGNITIVAS Y CREATIVIDAD 3-60-4 | ÉTICA PROFESIONAL 3-60-4 | HABILIDADES GERENCIALES 3-60-4 | LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO 3-60-4 | TECNOLOGÍAS DE VIRTUALIZACIÓN 5-75-5 | INTELIGENCIA DE NEGOCIOS 6-105-7 | | |
| ÁLGEBRA LINEAL 6-105-7 | FUNCIONES MATEMÁTICAS 4-75-5 | CÁLCULO DIFERENCIAL 4-75-5 | CÁLCULO INTEGRAL 4-60-4 | MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I 4-75-5 | MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II 5-90-6 | FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN 5-75-5 | ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS 4-75-5 | DESARROLLO DE NEGOCIOS PARA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN 3-60-4 | | |
| INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN 6-105-7 | FÍSICA 4-75-5 | PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 5-90-6 | INGENIERÍA DE SOFTWARE 5-75-5 | FÍSICA PARA INGENIERÍA 4-75-5 | SISTEMAS OPERATIVOS 5-90-6 | LENGUAJES Y AUTOMÁTAS 8-120-8 | TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES EN INTERNET 5-90-6 | SISTEMAS EMBEBIDOS 6-90-6 | | |
| INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN 4-60-4 | ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 3-60-4 | PROGRAMACIÓN 7-120-8 | ESTRUCTURA DE DATOS 7-105-7 | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS 6-90-6 | PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS 6-90-6 | PROGRAMACIÓN WEB 5-75-5 | DISEÑO DE INTERFACES 5-90-6 | PROGRAMACIÓN MÓVIL 6-105-7 | | |
| HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS 4-60-4 | MATEMÁTICAS BÁSICAS PARA COMPUTACIÓN 8-120-8 | INTRODUCCIÓN A REDES 6-90-6 | RUTEO Y CONMUTACIÓN 6-90-6 | ESCALAMIENTO DE REDES 6-90-6 | INTERCONEXIÓN DE REDES 5-75-5 | INGENIERÍA DE REQUISITOS 4-60-4 | SISTEMAS INTELIGENTES 6-90-6 | SEGURIDAD INFORMÁTICA 5-75-5 | | |
| EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I 5-90-6 | ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS 8-120-8 | MANTENIMIENTO A EQUIPO DE CÓMPUTO 5-75-5 | ESTANCIA I 0-120-8 | BASE DE DATOS 7-120-8 | ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS 6-105-7 | ESTANCIA II 0-120-8 | GESTIÓN DE DESARROLLO DE SOFTWARE 5-90-6 | EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 4-75-5 | | |
| 35-600-40 | 35-600-40 | 35-600-40 | 30-600-40 | 35-600-40 | 35-600-40 | 30-600-40 | 35-600-40 | 35-600-40 | | 0-600-40 |