

## 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			
Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Tercer Cuatrimestre	Cuarto Cuatrimestre	Quinto Cuatrimestre	Sexto Cuatrimestre	Séptimo Cuatrimestre	Octavo Cuatrimestre	Noveno Cuatrimestre	Décimo 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	
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	FUNCIÓNES 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 DE INFORMACIÓN 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 D+P41ATOS 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

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018