

**MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES DE  
INGENIERIA DE SOFTWARE**

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 5-135-9	INGLÉS II 5-135-9	INGLÉS III 5-105-7	INGLÉS IV 5-75-5	INGLÉS V 5-75-5	INGLÉS VI 5-75-5	INGLÉS VII 5-75-5	INGLÉS VIII 5-75-5	INGLÉS IX 5-75-5	ESTADÍA PROFESIONAL 40-600-38
QUÍMICA BÁSICA 4-75-5	DESARROLLO HUMANO Y VALORES 3-45-3	INTELIGENCIA EMOCIONAL Y MANEJO DE CONFLICTOS 3-45-3	HABILIDADES COGNITIVAS Y CREATIVIDAD 3-45-3	ÉTICA PROFESIONAL 3-45-3	HABILIDADES GERENCIALES 3-45-3	LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO 3-45-3	PROGRAMACIÓN PARA MÓVILES I 5-75-5	PROGRAMACIÓN PARA MÓVILES II 5-90-6	
ÁLGEBRA LINEAL 5-90-6	CÁLCULO DIFERENCIAL 6-90-6	CÁLCULO INTEGRAL 6-90-6	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I 6-90-6	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II 6-90-6	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 5-75-5	LENGUAJES Y AUTÓMATAS 5-75-5	COMPILADORES E INTERPRETES 5-75-5	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN 5-90-6	
FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN 4-75-5	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS 6-105-7	PROGRAMACIÓN VISUAL 6-105-7	PROGRAMACIÓN WEB 6-105-7	PROGRAMACIÓN CLIENTE/SERVIDOR 6-105-7	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS 6-90-6	SISTEMAS OPERATIVOS 5-90-6	INTELIGENCIA ARTIFICIAL 5-90-6	AGROMÁTICA 6-105-7	
ALGORITMOS 7-105-7	ESTRUCTURAS DE DATOS 5-90-6	ESTRUCTURAS DE DATOS AVANZADAS 5-90-6	DISEÑO DE INTERFACES 5-105-7	FUNDAMENTOS DE REDES 5-90-6	REDES 5-90-6	PROGRAMACIÓN CONCURRENTE 6-90-6	ANÁLISIS FINANCIERO DE SOFTWARE 5-90-6	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE 5-90-6	
MATEMÁTICAS DISCRETAS 6-105-7	INGENIERÍA DE SOFTWARE ASISTIDA POR COMPUTADORA 5-90-6	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS 6-90-6	BASES DE DATOS 6-90-6	ARQUITECTURA DE SOFTWARE 5-90-6	CALIDAD DEL SOFTWARE 6-90-6	PRUEBAS DEL SOFTWARE 6-90-6	MANTENIMIENTO DE SOFTWARE 5-90-6	ARQUITECTURA ORIENTADA A SERVICIOS 5-75-5	
EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I 4-60-4	PROCESOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE 5-90-6	INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE 4-90-6	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 4-75-5	SISTEMAS DIGITALES 5-90-6	ESTANCIA I 0-120-8	ESTANCIA II 0-120-8	MULTIMEDIA Y DISEÑO DIGITAL 5-90-6	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 4-60-4	

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018