

**MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES DE  
INGENIERÍA EN 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 90-6	INGLÉS II 90-6	INGLÉS III 90-6	INGLÉS IV 90-6	INGLÉS V 90-6	INGLÉS VI 90-6	INGLÉS VII 90-6	INGLÉS VIII 90-6	INGLÉS IX 90-6	ESTADIA PROFESIONAL 800-38
QUÍMICA BÁSICA 75-5	DESARROLLO HUMANO Y VALORES 45-3	INTELIGENCIA EMOCIONAL Y MANEJO DE CONFLICTOS 45-3	HABILIDADES COGNITIVAS Y CREATIVIDAD 45-3	ÉTICA PROFESIONAL 45-3	HABILIDADES GERENCIALES 45-3	LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO 45-3	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS 90-6	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE 90-6	
ÁLGEBRA LINEAL 90-6	FUNCIÓNES MATEMÁTICAS 90-4	CÁLCULO DIFERENCIAL 75-5	CÁLCULO INTEGRAL 90-6	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I 90-6	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II 90-6	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 75-5	PROGRAMACIÓN PARA MÓVILES I 90-6	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN 90-6	
FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN 90-6	FÍSICA 60-4	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 60-4	INGENIERÍA DE SOFTWARE ASISTIDA POR COMPUTADORA 90-6	MULTIMEDIA Y DISEÑO DIGITAL 90-6	SISTEMAS DIGITALES 90-6	COMPILADORES E INTERPRETES 90-6	INTELIGENCIA ARTIFICIAL 90-6	MINERÍA DE DATOS 90-6	
ALGORITMOS 90-6	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS 90-6	BASES DE DATOS 90-6	PROGRAMACIÓN WEB 105-7	PROGRAMACIÓN CLIENTE/SERVIDOR 90-6	LENGUAJES Y AUTÓMATAS 90-6	PRUEBAS DEL SOFTWARE 90-6	ANÁLISIS FINANCIERO DE SOFTWARE 75-5	PROGRAMACIÓN PARA MÓVILES II 90-6	
MATEMÁTICAS DISCRETAS 80-6	ESTRUCTURAS DE DATOS 90-6	PROGRAMACIÓN VISUAL 90-6	INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE 90-6	ARQUITECTURA DE SOFTWARE 90-6	DISEÑO DE INTERFAZES 105-7	SISTEMAS OPERATIVOS 90-6	PROGRAMACIÓN CONCURRENTE 90-6	ARQUITECTURA ORIENTADA A SERVICIOS 75-5	
EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I 75-5	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS 75-5	ESTRUCTURAS DE DATOS AVANZADAS 75-5	REDES 90-6	ESTANCIAS I 105-7	CALIDAD DEL SOFTWARE 90-6	ESTANCIAS II 120-8	MANTENIMIENTO DE SOFTWARE 75-5	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 75-5	
	FUNDAMENTOS DE REDES 90-6	PROCESOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE 75-5							
800-40	800-40	600-40	600-40	600-40	800-40	600-40	600-40	600-40	