MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES DE INGENIERÍA EN DATOS MODELO FLEXIBLE

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Tercer Cuatrimestre	Cuarto Cuatrimestre	Quinto Cuatrimestre	Sexto Cuatrimestre	Séptimo Cuatrimestre	Octavo Cuatrimestre	Noveno Cuatrimestre	Decimo Cuatrimestre	Onceavo Cuatrimestre	Doceavo Cuatrimestre	Treceavo Cuatrimestre	Catorceavo Cuatrimestre
INGLÉS I 90-105-6	INGLÉS II 90-105-6	INGLÉS III 90-105-6	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 60-70-4	INGLÉS IV 90-105-6	INGLÉS V 90-105-6	INGLÉS VI 90-105-6	FÍSICA PARA INGENIERÍA 60-75-4	ESTADÍA PROFESIONAL	INGLES VII 90-105-6	INGLÉS VIII 90-105-6	INGLÉS IX 90-105-6	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 75-75-5	ESTADÍA PROFESIONAL
ALGEBRA LINEAL 90-120-6	DESARROLLO HUMANO Y VALORES 45-45-3	INTELIGENCIA EMOCIONAL Y MANEJO DE CONFLICTOS 45-45-3	HABILIDADES COGNITIVAS Y CREATIVIDAD 45-45-3	ETICA PROFESIONAL 45-45-3	HABILIDADES GERENCIALES 45-45-3	MATEMATICAS PARA INGENIERÍA II 75-85-5	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 45-45-3		LIDERAZGO Y ALTO DESEMPEÑO 45-45-3	ANÁLISIS DE REDES SOCIALES 60-70-4	GESTIÓN DE PROYECTOS 75-85-5	PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL 90-100-6	
QUÍMICA BÁSICA 60-75-4	FUNCIONES MATEMATICAS 60-80-4	MATEMÁTICAS DISCRETAS 90-110-6	CÁLCULO DIFERENCIAL 60-75-4	CÁLCULO INTEGRAL 60-70-4	MATEMATICAS PARA INGENIERÍA I 60-70-4	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN 60-70-4	MINERÍA DE DATOS 120-140-8		LENGUAJES Y AUTÓMATAS 90-110-6	INTERNET DE LAS COSAS 90-105-6	INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS 60-75-4	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS 75-90-5	
FUNDAMENTOS DE ALGORITMOS 90-105-6	PROGRAMACIÓN 90-110-6	ESTRUCTURA DE DATOS 75-100-5	PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN 75-90-5	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 75-90-5	MODELOS ESTADÍSTICOS 90-105-6	MANEJO MASIVO DE DATOS 120-130-8	INGENIERÍA DE SOFTWARE 60-70-4		APRENDIZAJE SUPERVISADO 105-120-7	APRENDIZAJE NO SUPERVISADO Y POR REFUERZO 90-110-6	SISTEMAS PREDICTIVOS 75-85-5	ECONOMÍA DIGITAL 45-55-3	
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE DATOS 60-75-4	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS 75-100-5	PREPROCESAMIENTO DE DATOS 90-110-6	ANÁLISIS ALGORÍTMICO 120-130-8	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS 105-115-7	FÍSICA 60-75-4	ARQUITECTURA DE SERVIDORES 90-100-6	SEGURIDAD EN BASES DE DATOS 90-100-6		CÓMPUTO DE ALTO RENDIMIENTO 75-85-5	HERRAMIENTAS DE VISUALIZACIÓN 75-90-5	MODELADO DE INFORMACIÓN VISUAL 90-105-6	TENDENCIAS EN CIENCIA DE DATOS 60-75-4	
			EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I 75-75-5			ESTANCIA I 0-120-8			ESTANCIA II 0-120-8				

PROFESIONAL ASOCIADO EN GESTIÓN DE DATOS

INGENIERO EN DATOS

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2021

NOMBRE Y FIRMA
RECTOR

NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

SELLO DE RECTORÍA