

MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES DE
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL

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 INGI-TR 5-90-6	INGLÉS II INGII-TR 5-90-6	INGLÉS III INGIII-TR 5-90-6	INGLÉS IV INGIV-TR 5-90-6	INGLÉS V INGV-TR 5-90-6	INGLÉS VI INGVI-TR 5-90-6	INGLÉS VII INGVII-TR 5-90-6	INGLÉS VIII INGVIII-TR 5-90-6	INGLÉS IX INGIX-TR 5-90-6	Estadía Profesional
VALORES DEL SER VAS-TR 3-45-3	INTELIGENCIA EMOCIONAL INE-TR 3-45-3	DESARROLLO INTERPERSONAL DEI-TR 3-45-3	HABILIDADES DEL PENSAMIENTO HAP-TR 3-45-3	HABILIDADES ORGANIZACIONALES HAO-TR 3-45-3	ÉTICA PROFESIONAL ETP-TR 3-45-3	SISTEMAS DE CONSERVACIÓN AMBIENTAL SCA-OP 5-75-5	INGENIERÍA GENÉTICA IGE-OP 5-75-5	TOXICOLOGÍA AMBIENTAL TOX-OP 5-75-5	
QUÍMICA INORGÁNICA QUI-CV 6-105-7	CÁLCULO DIFERENCIAL CDI-TR 5-90-6	CÁLCULO INTEGRAL CIN-TR 5-90-6	MODELOS MATEMÁTICOS MOM-CV 6-90-6	MÉTODOS NUMÉRICOS ASISTIDO POR COMPUTADORA MNC-TR 5-90-6	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GIR-ES 6-90-6	OPERACIONES UNITARIAS PARA SISTEMAS AMBIENTALES OUS-ES 5-90-6	INGENIERÍA DE BIOPROCESOS IBI-CV 5-90-6	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS AMBIENTALES DTA-ES 4-60-4	
FÍSICA FIS-CV 6-105-7	BIOESTADÍSTICA Y MUESTREO ESTADÍSTICO BIE-CV 6-105-7	ANÁLISIS INSTRUMENTAL AIN-ES 5-90-6	DISEÑO EXPERIMENTAL DEX-CV 5-75-5	BIOQUÍMICA BIQ-CV 6-105-7	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y CONSULTORÍA PEC-ES 4-60-4	TRANSPORTE DE MASA Y MOMENTO TMM-CV 6-90-6	REMEDIACIÓN DE SUELOS RDS-ES 5-90-6	TECNOLOGÍA PARA TRATAMIENTO DE AIRE TTA-ES 5-90-6	
ALGEBRA Y SISTEMAS LINEALES ASL-CV 6-105-7	QUÍMICA ORGANICA QUO-CV 6-105-7	QUÍMICA AMBIENTAL QIA-ES 6-105-7	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIG-ES 5-75-5	TERMODINÁMICA TRM-TR 5-90-6	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA BME-CV 6-105-7	TECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS TTR-ES 4-60-4	TRANSPORTE DE CALOR TRC-CV 5-75-5	SIMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS AMBIENTALES ETA-ES 5-105-7	
CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y SUSTENTABILIDAD CAS-ES 6-90-6	QUÍMICA ANALÍTICA QUA-CV 6-105-7	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL MIA-ES 6-105-7	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL SHI-ES 6-105-7	ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y ECOLÓGICO OTE-ES 4-75-5	FISICOQUÍMICA FSQ-CV 6-105-7	INGENIERÍA ECONÓMICA Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES IEC-ES 5-75-5	OPERACIONES UNITARIAS AVANZADAS OUA-ES 5-90-6	TRATAMIENTO DE AGUA TGA-ES 6-90-6	
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN MIV-CV 3-60-4 600-40	BIOLOGÍA BIO-CV 4-60-4 600-40	LEGISLACIÓN AMBIENTAL LEA-ES 5-75-5 600-40	ESTANCIA I ESI 120-8 600-40	IMPACTO AMBIENTAL IMA-ES 6-105-7 600-40	AUDITORÍA AMBIENTAL AAM-ES 6-105-7 600-40	ESTANCIA II ESI 120-8 600-40	MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA MFH-ES 5-90-6 600-40	ENERGÍAS ALTERNATIVAS ENA-ES 5-90-6 600-40	

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018

NOMBRE
RECTOR

NOMBRE
DIRECTORA DE CARRERA

SELLO DE RECTORÍA