

MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN			SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN			TERCER CICLO DE FORMACIÓN			Décimo Cuatrimestre
Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Tercer Cuatrimestre	Cuarto Cuatrimestre	Quinto Cuatrimestre	Sexto Cuatrimestre	Séptimo Cuatrimestre	Octavo Cuatrimestre	Noveno 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
QUÍMICA BÁSICA 90-6	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	BIOSEGURIDAD E HIGIENE 45-3	FÍSICA PARA INGENIERÍA 60-4	
ÁLGEBRA LINEAL 105-7	FUNCIÓNES MATEMÁTICAS 75-5	CÁLCULO DIFERENCIAL 60-4	CÁLCULO INTEGRAL 60-4	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I 60-4	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II 75-5	BIOINFORMÁTICA 60-4	CONTROL DE BIOPROCESOS 90-6	MEJORA DE BIOPROCESOS 105-7	
QUÍMICA ORGÁNICA 90-6	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 90-6	FÍSICA 60-4	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA 90-6	MICROBIOLOGÍA AVANZADA 120-8	OPERACIONES UNITARIAS 90-6	INGENIERÍA DE BIOPROCESOS 120-8	METABOLÓMICA 105-7	BIOTECNOLOGÍA EN ALIMENTOS 90-6	
DESARROLLO SUSTENTABLE 60-4	QUÍMICA INORGÁNICA 90-6	QUÍMICA ANALÍTICA 90-6	BIOCATÁLISIS 105-7	FUNDAMENTOS DE BIOPROCESOS 105-7	INGENIERÍA DE BIORREACTORES 120-8	INGENIERÍA DE PROYECTOS 75-5	CONTROL DE CALIDAD 90-6	BIOTECNOLOGÍA MÉDICO-FARMACÉUTICA 90-6	
BIOTECNOLOGÍA 90-6	BIOLOGÍA 90-6	TERMODINÁMICA 45-3	FISICOQUÍMICA 90-6	FENÓMENOS DE TRANSPORTE 90-6	CONTROL ESTADÍSTICO 90-6	ESTANCIA II 210-13	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL 90-6	GESTIÓN DE PROYECTOS 90-6	
EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I 75-5	BIOQUÍMICA 120-8	ANÁLISIS DE BIOPRODUCTOS 90-6	ESTANCIA 1 120-8	BIOLOGÍA MOLECULAR 90-6	INGENIERÍA GENÉTICA 90-6		BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA 90-6	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 75-5	
		FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGÍA 120-8							