

Mapa curricular

MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA											
PRIMER CICLO DE FORMACIÓN			SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN			TERCER CICLO DE FORMACIÓN			ESTADIA PROFESIONAL ESP-FT		
Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Tercer Cuatrimestre	Cuarto Cuatrimestre	Quinto Cuatrimestre	Sexto Cuatrimestre	Séptimo Cuatrimestre	Octavo Cuatrimestre	Noveno Cuatrimestre			
INGLÉS I 75-90-6 IN1-LN	INGLÉS II 75-90-6 IN2-LN	INGLÉS III 75-90-6 IN3-LN	INGLÉS IV 75-90-6 IN4-LN	INGLÉS V 75-90-6 IN5-LN	INGLÉS VI 75-90-6 IN6-LN	INGLÉS VII 75-90-6 IN7-LN	INGLÉS VIII 75-90-6 IN8-LN	INGLÉS IX 75-90-6 IN9-LN			
QUÍMICA BÁSICA 90-90-6 QUB-FC	DESARROLLO HUMANO Y VALORES 45-45-3 DHV-DH	INTELIGENCIA EMOCIONAL Y MANEJO DE CONFLICTOS 45-45-3 IEM-DH	HABILIDADES COGNITIVAS Y CREATIVIDAD 45-45-3 HCC-DH	ÉTICA PROFESIONAL 45-45-3 ETP-DH	HABILIDADES GERENCIALES 45-45-3 HAG-DH	LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO 45-3 LEA-DH	BIOSEGURIDAD E HIGIENE 45-45-3 BIH-FT	MEJORA DE BIOPROCESOS 105-120-8 MEB-FT			
ÁLGEBRA LINEAL 90-105-7 ALL-FC	FUNCIONES MATEMÁTICAS 75-75-5 FUM-FC	CÁLCULO DIFERENCIAL 60-60-4 CAD-FC	CÁLCULO INTEGRAL 60-60-4 CAI-FC	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I 60-60-4 M1-FC	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II 75-75-5 M2-FC	BIOINFORMÁTICA 105-105-7 BI-FT	CONTROL DE BIOPROCESOS 75-90-6 COB-FT	BIOTECNOLOGÍA EN ALIMENTOS 90-105-7 BIL-FT			
QUÍMICA ORGÁNICA 75-90-6 QUO-FC	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 90-105-7 PRE-FC	FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGÍA 105-120-8 FUJ-FT	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA 90-90-6 BME-FT	BIOCATALISIS 90-105-7 BIC-FT	OPERACIONES UNITARIAS 75-90-6 OPU-FT	INGENIERÍA DE BIOPROCESOS 120-120-8 IN-FT	METABOLÓMICA 75-90-6 MET-FT	BIOTECNOLOGÍA MÉDICO-FARMACÉUTICA 90-105-7 BMF-FT			
FÍSICA PARA INGENIERÍA 60-75-5 FII-FC	QUÍMICA INORGÁNICA 75-90-6 QUI-FC	BIOQUÍMICA 105-120-8 BIQ-FC	MICROBIOLOGÍA AVANZADA 105-105-7 MIA-FT	FUNDAMENTOS DE BIOPROCESOS 90-105-7 FUB-FT	INGENIERÍA DE BIORREACTORES 105-120-8 INB-FT	INGENIERÍA DE PROYECTOS 105-105-7 INP-FT	CONTROL DE CALIDAD 75-90-6 COC-FT	GESTIÓN DE PROYECTOS 90-105-7 GEP-FT			
BIOTECNOLOGÍA Y DESARROLLO SUSTENTABLE 60-75-5 BDS-FT	BIOLOGÍA 75-90-6 BIO-FC	TERMODINÁMICA 45-60-4 TER-FT	FISICOQUÍMICA 90-90-6 FIS-FC	FENÓMENOS DE TRANSPORTE 90-105-7 FET-FT	CONTROL ESTADÍSTICO 75-90-6 COE-FT	ESTANCIA II 0-135-8 ES2-FT	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL 90-90-6 BIA-FT	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 75-75-5 EO2-LN			
EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I 75-75-5 EO1-LN	QUÍMICA ANALÍTICA 90-105-7 QUA-FC	ANÁLISIS DE BIOPRODUCTOS 90-105-7 ANB-FT	ESTANCIA I 0-120-8 ES1-FT	BIOLOGÍA MOLECULAR 75-90-6 BIM-FT	INGENIERÍA GENÉTICA 75-90-6 ING-FT		BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA 90-105-7 BIG-FT				
525 HRS	525 HRS	525 HRS	465 HRS	525 HRS	525 HRS	375 HRS	525 HRS	525 HRS	600 HRS		