

PLAN DE ESTUDIOS *

(*) ASIGNATURAS RELACIONADA A LA ACTIVIDAD DE LICENCIATURA

TODO ESTUDIANTE DEBE REALIZAR UNA PRÁCTICA I Y UNA PRÁCTICA II DE 2 MESES DE DURACIÓN CADA UNA.

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Comunicación efectiva en español / inglés I	Comunicación efectiva en español / inglés II	Análisis Crítico de Texto	Comunicación efectiva en español / inglés III	Termodinámica de Procesos	Comunicación efectiva en español / inglés IV	Inglés Disciplinar	Electivo	Electivo	Electivo Disciplinar
Educación Física I	Educación Física II	Introducción a la Biotecnología	Taller Aplicado en Biotecnología	Operaciones Unitarias I	Biología Molecular (*)	Bioinformática	Gestión de la Innovación para Bionegocios	Gestión del Emprendimiento para Bionegocios	Electivo Complementario de Titulación
Proyecto Inicial	Introducción a la Programación	Biología Celular	Balance de Materia y Energía	Bioquímica	Operaciones Unitarias II	Microbiología	Microbiología Industrial	Electivo Disciplinar	Actividad de Titulación
Introducción a la Física	Física General Mecánica	Ecuaciones Diferenciales Elementales	Química Orgánica	Química Analítica y Análisis Instrumental	Práctica en Acción Comunitaria	Biotatálisis y Biorreactores	Seminario de Biotecnología	Electivo Disciplinar	
Introducción al Cálculo	Cálculo en una Variable	Química para la Ingeniería	Cálculo en Varias Variables	Administración & Sostenibilidad Organizacional	Estadística y Diseño de Experimentos para Ingeniería de Procesos	Evaluación de Proyectos	Bioinformática y Métodos Computacionales	Gestión Integral de la Producción	
Álgebra y Geometría	Álgebra Lineal	Calor y Ondas	Electricidad y Magnetismo		Ingeniería Económica		Proyecto Biotecnología	Biología Computacional	
CICLO BÁSICO						PRÁCTICA I	PRÁCTICA II		
BACHILLERATO				LICENCIATURA					
PROFESIONAL									

ÁREAS DE FORMACIÓN

- Comunicación & Humanidades
- Ciencias de la Ingeniería
- Competencias Transversales Sello
- Ciencias Sociales & Económicas
- Especialidad
- Ciencias Básicas
- Electivos