

**PLAN DE ESTUDIOS \***

(\*ASIGNATURA RELACIONADA A LA ACTIVIDAD DE LICENCIATURA

TODO ESTUDIANTE DEBE REALIZAR DOS PRÁCTICAS CON UNA DURACIÓN DE TRES MESES.

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	Práctica en Acción Comunitaria	Comunicación efectiva en español / inglés IV	Electivo	Electivo	Gestión de la Innovación en Ingeniería de Procesos	Gestión del Emprendimiento en Ingeniería de Procesos
Educación Física I	Educación Física II	Resolución de Problemas en Ingeniería de Procesos	Balance de Materia y Energía	Administración y Sostenibilidad Organizacional	Ingeniería Económica	Gestión de Proyectos	Taller de Ingeniería Química*	Laboratorio de Procesos	Taller de Habilitación Profesional
Proyecto Inicial	Introducción a la Programación	Ecuaciones Diferenciales Elementales	Laboratorio de Fluidos	Termodinámica de Procesos	Termodinámica para Ingeniería Química	Inglés Disciplinar	Análisis de Procesos Químicos	Diseño de procesos	Titulación
Introducción a la Física	Física General Mecánica	Calor y Ondas	Electricidad y Magnetismo	Ingeniería Ambiental	Laboratorio de Transferencia de Calor	Laboratorio de Transferencia de Materia	Fundamentos de Control Industrial	Evaluación de Proyectos para Ingeniería Química	
Introducción al Cálculo	Cálculo en una Variable	Química para Ingeniería	Mecánica de Fluidos	Química Orgánica	Fenómenos de Transporte	Diseño de Reactores y Biorreactores	Electivo Disciplinar	Electivo Disciplinar	
Álgebra y Geometría	Álgebra Lineal	Cálculo en Varias Variables	Química Inorgánica	Estadística y Diseño de Experimentos para Ingeniería de Procesos	Transferencia de Calor	Transferencia de Materia	<b>PRÁCTICA II</b>		

**PRÁCTICA I**

**CICLO BÁSICO**

**BACHILLERATO**

**LICENCIATURA**

**PROFESIONAL**

**ÁREAS DE FORMACIÓN**

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