

## PLAN DE ESTUDIOS\*

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

(\*ASIGNATURA RELACIONADA A LA ACTIVIDAD DE LICENCIATURA

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 Textos	Comunicación efectiva en español / inglés III	Práctica en Acción Comunitaria	Comunicación efectiva en español / inglés IV	Inglés Disciplinar	Gestión de Proyectos	Electivo I	Electivo II
Educación Física I	Educación Física II	Física Experimental para Ingeniería	Programación Avanzada para Ciencias	Administración y Sostenibilidad Empresarial	Ingeniería Económica	Física Computacional	Taller de Modelamiento y Simulación de Sistemas Complejos*	Gestión de la Innovación Tecnológica	Gestión del Emprendimiento
Introducción a la Programación	Proyecto Inicial	Calor y Ondas	Mecánica Intermedia I	Física Moderna	Fundamentos de Electrónica	Física Estadística	Introducción a la Ciencia de Materiales	Instrumentación en Astroingeniería	Optimización
Introducción a la Física	Física General Mecánica	Cálculo en Varias Variables	Laboratorio de Mecánica	Métodos de la Física Matemática	Campos Electromagnéticos I	Fundamentos de Energías Renovables	Espectroscopía Moderna y Óptica	Electivo Disciplinar	Electivo Disciplinar
Introducción al Cálculo	Cálculo en una Variable	Química para Ingeniería	Electricidad y Magnetismo	Termodinámica	Física Cuántica I	Mecánica de Fluidos	Fundamentos de Tecnologías Cuánticas	Seminario de Título	Memoria de Título
Álgebra y Geometría	Álgebra Lineal		Ecuaciones Diferenciales		PRÁCTICA I		PRÁCTICA II		

CICLO BÁSICO

BACHILLERATO

LICENCIATURA

PROFESIONAL

### ÁREAS DE FORMACIÓN

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