

PLAN DE ESTUDIOS *

(*ASIGNATURA RELACIONADA A LA ACTIVIDAD DE LICENCIATURA

(**)ASIGNATURA RELACIONADA CON "INGLÉS DISCIPLINAR"

TODOS LOS ESTUDIANTES DEBEN 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	Comunicación efectiva en español / inglés IV	Procesamiento Digital de Señales con Aplicaciones**	Ingeniería Económica	Gestión de Proyectos	Electivo	Electivo
Educación Física I	Educación Física II	Teoría de Redes Eléctricas	Diseño Electrónico con Circuitos Discretos	Diseño Electrónico con Circuitos Integrados	Diseño de Circuitos de Electrónica de Potencia	Administración y Sostenibilidad Organizacional	Laboratorio de Electrónica de Potencia	Gestión de la Innovación	Gestión del Emprendimiento
Introducción a la Programación	Proyecto Inicial	Programación Procedural y Orientada a Objetos	Señales y Sistemas Dinámicos de Tiempo Continuo	Análisis de Sistemas Lineales de Tiempo Discreto	Control Automático	Laboratorio de Control Automático	Diseño de Equipos Electrónicos*	Asignatura de Especialidad III	Asignatura de Especialidad VI
Introducción a la Física	Física General Mecánica	Electricidad y Magnetismo	Calor y Ondas	Laboratorio de Circuitos Electrónicos	Arquitectura de Computadores	Laboratorio de Microcontroladores	Asignatura de Especialidad I	Asignatura de Especialidad IV	Asignatura de Especialidad VII
Introducción al Cálculo	Cálculo en una Variable	Cálculo en Varias Variables	Probabilidad y Estadística	Diseño de Sistemas Digitales	Laboratorio de Sistemas Digitales	Análisis de sistemas de Conversión de Energía	Asignatura de Especialidad II	Asignatura de Especialidad V	Actividad de Titulación
Álgebra y Geometría	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Análisis Numérico	Electromagnetismo Aplicado	Principios de Comunicaciones	Laboratorio de Comunicaciones	Optimización	Pre-proyecto de Titulación	
CICLO BÁSICO						Responsabilidad Social y Ética mediante Aprendizaje y Servicio	PRÁCTICA II		
BACHILLERATO					PRÁCTICA I				
					LICENCIATURA				
PROFESIONAL									

ÁREAS DE FORMACIÓN

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