

PLAN DE ESTUDIOS*

(*) ASIGNATURA 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	Práctica en Acción Comunitaria	Comunicación Efectiva en Español / Inglés IV	Inglés Disciplinar	Ecuaciones Diferenciales Parciales	Electivo I	Electivo IV
Educación Física I	Educación Física II	Introducción a la Matemática Avanzada	Análisis Real	Administración y Sostenibilidad Organizacional	Ingeniería Económica	Gestión de Proyectos	Análisis Numérico de EDP	Gestión de la Innovación	Gestión del Emprendimiento
Proyecto Inicial	Introducción a la Programación	Calor y Ondas	Álgebra Lineal Avanzada	Análisis	Análisis Numérico	Análisis Numérico II	Inferencia Estadística	Electivo II	Electivo V
Introducción a la Física	Física General Mecánica	Cálculo en Varias Variables	Cálculo Avanzado para Ingeniería	Ecuaciones Diferenciales y Sistemas Dinámicos	Modelamiento Estadístico	Análisis Funcional	Optimización y Control	Electivo III	Electivo VI
Introducción al Cálculo	Cálculo en una Variable	Programación Avanzada para Ciencias	Electricidad y Magnetismo	Álgebra y Matemática Discreta	Teoría de la Medida	Laboratorio de Modelación I	Laboratorio de Modelación II**	Proyecto de Titulación I	Proyecto de Titulación II
Álgebra y Geometría	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales Elementales	Probabilidad Estadística	Optimización Lineal	Optimización No Lineal	Análisis y Ciencia de Datos			
						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