

PLAN DE ESTUDIOS *

(*)ASIGNATURA RELACIONADA A LA ACTIVIDAD DE LICENCIATURA

(**)ASIGNATURA RELACIONADA A LA ACTIVIDAD DE TITULACIÓN

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
Introducción a la Programación	Proyecto Inicial	Programación Avanzada	Estructura de Datos	Bases de Datos	Comunicación efectiva en español / inglés IV	Inglés Disciplinar	Electivo	Electivo	Taller de Desarrollo de Proyectos de Informática**
Álgebra y Geometría	Álgebra Lineal	Matemática Discreta	Estadística Computacional	Optimización	Algoritmos y Complejidad	Teoría de Sistemas	Proyecto de Ingeniería*	Gestión de Proyectos de Informática	Taller Complementario de Titulación
Introducción al Cálculo	Cálculo en una Variable	Cálculo en Varias Variables	Ecuaciones Diferenciales Elementales	Arquitectura y Organización de Computadores	Sistemas Operativos	Redes y Ciberseguridad	Sistemas Distribuidos	Electivo Disciplinar	Electivo Disciplinar
Introducción a la Física	Física General Mecánica	Calor y Ondas	Electricidad y Magnetismo	Paradigmas de Programación	Análisis y Diseño de Software	Ingeniería de Software	Diseño de Experiencia Usaria	Electivo Disciplinar	Electivo Disciplinar
Comunicación efectiva en español / inglés I	Comunicación efectiva en español / inglés II	Análisis Crítico de Texto	Comunicación efectiva en español / inglés III	Ingeniería, Informática y Sociedad	Computación Científica	Inteligencia Artificial I	Sistemas para la Gestión Organizacional	Electivo Disciplinar	
Educación Física I	Educación Física II	Administración & Sostenibilidad Organizacional	Ingeniería Económica	Teoría de Automatas y Lenguajes Formales	Investigación de Operaciones	Fundamentos de Ciencia de Datos	Inteligencia Artificial II		
						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