

Plan de Estudios

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones

1ºSemestre	2ºSemestre	3ºSemestre
Cálculo diferencial Fundamentos de programación Matemáticas discretas I Introducción a las TIC'S Taller de ética Fundamentos de investigación	Cálculo integral Programación orientada a objetos Matemáticas discretas II Álgebra lineal Probabilidad y estadística Contabilidad y costos	Estructuras y organización de datos Matemáticas para la decisiones Fundamentos de bases de datos Electricidad y magnetismo Administración general
4ºSemestre	5ºSemestre	6ºSemestre
Matemáticas aplicada a comunicaciones Programación II Fundamentos de redes Taller de bases de datos Circuitos eléctricos y electrónicos Ingeniería de software	Análisis de señales y sistemas de comunicación Administración de proyectos Redes de computadoras Base de datos distribuidas Arquitectura de computadoras Taller de ingeniería de software	Telecomunicaciones Programación web Desarrollo de emprendedores Sistemas operativos I Desarrollo sustentable Tecnología inalámbrica
7ºSemestre	8ºSemestre	9ºSemestre
Redes emergentes Desarrollo de aplicaciones para dispositivo móvil Taller de investigación I Sistemas operativos II Negocios electrónicos I Interacción humana computadora	Administración y seguridad de redes Auditoría en tecnología de información Taller de investigación II Ingeniería del conocimiento Negocios electrónicos II	