



INGENIERÍA EN SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN Y COMPUTACIÓN (MODALIDAD MIXTA)

PRIMER CUATRIMESTRE	<small>OBLIGATORIA</small> Cálculo diferencial	<small>OBLIGATORIA</small> Taller de herramientas intelectuales	<small>OBLIGATORIA</small> Taller de Ética	<small>OBLIGATORIA</small> Fundamentos de programación	<small>OBLIGATORIA</small> Dibujo industrial	<small>OBLIGATORIA</small> Introducción a las tics
SEGUNDO CUATRIMESTRE	<small>OBLIGATORIA</small> Cálculo Integral	<small>OBLIGATORIA</small> Fundamentos de investigación	<small>OBLIGATORIA</small> Probabilidad y estadísticas	<small>OBLIGATORIA</small> Investigación de operaciones I	<small>OBLIGATORIA</small> Química	<small>OBLIGATORIA</small> Inglés I
TERCER CUATRIMESTRE	<small>OBLIGATORIA</small> Álgebra lineal	<small>OBLIGATORIA</small> Física	<small>OBLIGATORIA</small> Análisis de la realidad nacional	<small>OBLIGATORIA</small> Algoritmo y lenguaje de programación	<small>OBLIGATORIA</small> Taller de Investigación	<small>OBLIGATORIA</small> Inglés II
CUARTO CUATRIMESTRE	<small>OBLIGATORIA</small> Cálculo Vectorial	<small>OBLIGATORIA</small> Desarrollo sustentable	<small>OBLIGATORIA</small> Simulación	<small>OBLIGATORIA</small> Administración y contabilidad	<small>OBLIGATORIA</small> Taller de investigación II	<small>OBLIGATORIA</small> Inglés III
QUINTO CUATRIMESTRE	<small>OBLIGATORIA</small> Ecuaciones diferenciales	<small>OBLIGATORIA</small> Estructura y organización de datos	<small>OBLIGATORIA</small> Administración gerencial	<small>OBLIGATORIA</small> Fundamentos de bases de datos	<small>OBLIGATORIA</small> Electricidad y magnetismo	<small>OBLIGATORIA</small> Toma de decisiones
SEXTO CUATRIMESTRE	<small>OBLIGATORIA</small> Análisis de señales y sistemas de comunicación	<small>OBLIGATORIA</small> Taller de base de datos	<small>OBLIGATORIA</small> Circuitos electricos y electrónicos	<small>OBLIGATORIA</small> Ingeniería de software	<small>OBLIGATORIA</small> Fundamentos de redes	<small>OBLIGATORIA</small> Programación I
SÉPTIMO CUATRIMESTRE	<small>OBLIGATORIA</small> Telecomunicaciones	<small>OBLIGATORIA</small> Administración de proyectos	<small>OBLIGATORIA</small> Bases de datos distribuidas	<small>OBLIGATORIA</small> Arquitectura de computadoras	<small>OBLIGATORIA</small> Sistemas operativos I	<small>OBLIGATORIA</small> Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles
OCTAVO CUATRIMESTRE	<small>OBLIGATORIA</small> Redes de computadora	<small>OBLIGATORIA</small> Programación web	<small>OBLIGATORIA</small> Tecnologías inalámbricas	<small>OBLIGATORIA</small> Redes emergentes	<small>OBLIGATORIA</small> Sistemas Operativos II	<small>OBLIGATORIA</small> Negocios electrónicos
NOVENO CUATRIMESTRE	<small>OBLIGATORIA</small> Programación II	<small>OBLIGATORIA</small> Auditoría en tecnologías de la información	<small>OBLIGATORIA</small> Interacción humano computadora	<small>OBLIGATORIA</small> Formulación y evaluación de proyectos	<small>OBLIGATORIA</small> Ingeniería del conocimiento	<small>OBLIGATORIA</small> Administración y seguridad en redes