



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

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