

Ingeniería en Tecnologías de la Información

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN

1er. Cuatrimestre	2do. Cuatrimestre	3er. Cuatrimestre
Inglés I	Inglés II	Inglés III
Química básica	Desarrollo Humano y valores	Inteligencia emocional y Manejo de conflictos
Álgebra lineal	Funciones matemáticas	Cálculo diferencial
Introducción a la Programación	Física	Probabilidad y estadística
Introducción a las tecnologías de la información	Electricidad y Magnetismo	Programación
Herramientas Ofimáticas	Matemáticas básicas para Computación	Introducción a redes
Expresión Oral y Escrita I	Arquitectura de Computadoras	Mantenimiento a equipo de Cómputo

PRIMERA SALIDA LATERAL

SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN

4to. Cuatrimestre	5to. Cuatrimestre	6to. Cuatrimestre
Inglés IV	Inglés V	Inglés VI
Habilidades cognitivas y Creatividad	Ética profesional	Habilidades gerenciales
Cálculo integral	Matemáticas para ingeniería I	Matemáticas para ingeniería II
Ingeniería de software	Física para ingenieral	Sistemas operativos
Estructura de datos	Fundamentos de programación orientada a objetos	Programación orientada a Objetos
Ruteo y conmutación	Escalamiento de redes	Interconexión de redes
Estancia I	Base de datos	Administración de base de Datos

SEGUNDA SALIDA LATERAL

TERCER CICLO DE FORMACIÓN

7mo. Cuatrimestre	8vo. Cuatrimestre	9no. Cuatrimestre	10mo.. Cuatrimestre
Inglés VII	Inglés VIII	Inglés IX	
Liderazgo de equipos de alto Desempeño	Tecnologías de virtualización	Inteligencia de negocios	
Formulación de proyectos de Tecnologías de información	Administración de proyectos de Tecnologías de información	Desarrollo de negocios para Tecnologías de información	
Lenguajes y autómatas	Tecnologías y aplicaciones en Internet	Sistemas embebidos	
Programación web	Diseño de interfaces	Programación móvil	
Ingeniería de requisitos	Sistemas inteligentes	Seguridad informática	
Estancia II	Gestión de desarrollo de software	Expresión oral y escrita II	

ESTADIA PROFESION