

OBJETIVOS

Los ingenieros en Informática de la Universidad Martí se caracterizarán por una sólida formación técnica que combina los aspectos principales de sistemas computacionales, electrónica y comunicaciones, así como los tópicos seleccionados de administración, economía y ciencias humanísticas, lo que les asegura una integridad que los prepara para la solución de problemas que se presentan en la producción de bienes y servicios, tanto en la dimensión organizativa y gerencial como en la tecnológica, al adquirir conocimientos suficientes sobre elementos teóricos fundamentales que les permitan conocer las relaciones de la tecnología, la ciencia y la sociedad en el desarrollo histórico de la Ingeniería.

PLAN DE ESTUDIOS

<p>1° CUATRIMESTRE Álgebra Lineal Geometría Analítica Física Experimental Dibujo Introducción a la Ingeniería Introducción a las Ciencias de la Computación</p>	<p>2° CUATRIMESTRE Química General Cálculo Diferencial e Integral Fundamentos de Economía Estadística y Probabilidad Administración Computación I</p>
<p>3° CUATRIMESTRE Ecuaciones Diferenciales y Cálculo Vectorial Contabilidad Calidad Total y Productividad Desarrollo Sustentable Computación II Electrónica I</p>	<p>4° CUATRIMESTRE Circuitos Eléctricos Investigación de Operaciones Diseño Asistido por Computadora Electricidad y Magnetismo Electrónica II Dispositivos Electrónicos</p>
<p>5° CUATRIMESTRE Organización de Computadoras Informática Aplicada a la Electrónica Máquinas y Equipos Eléctricos Algoritmos y Estructura de Datos I Sistemas Operativos I Desarrollo de Aplicaciones Sobre Internet</p>	<p>6° CUATRIMESTRE Base de Datos I Sistemas Operativos II Arquitectura de Computadoras Inteligencia Artificial Algoritmos y Estructura de Datos II Procesamiento digital de Señales</p>
<p>7° CUATRIMESTRE Administración de Proyectos Redes de Computadoras I Base de Datos II Teleinformática Sistemas de Comunicaciones con Fibra Óptica Automatización y Robótica</p>	<p>8° CUATRIMESTRE Costos y Evaluación de Proyectos Instrumentación y Control Redes de Computadoras II Sistemas Multimedia Electrónica Digital Aplicada Normatividad en Comunicaciones y Electrónica</p>
	<p>9° CUATRIMESTRE Mercadotecnia Protección y Seguridad en Informática Auditoría en Informática Ingeniería del Software Política y Legislación en Informática Administración de la Informática</p>