



# SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

**Objetivo**

Generar la formación de recursos humanos de la más alta calidad académica en el área de las Tecnologías de la información , con capacidad analítica, crítica, creativa y de liderazgo que aporten soluciones tecnológicas en las organizaciones.

**Perfil de egreso**

Es un profesionalista con una preparación especializada en Tecnologías de la información en su vertiente de Gestión o Tecnología, capaz de ejercer las habilidades necesarias para tener éxito en una variedad de áreas, incluyendo negocios/comercio, dependencias de cualquier índole, bibliotecas, y las universidades, tomando como base las metodologías de los sistemas de Información.

<p><b>PRIMER CUATRIMESTRE</b></p> <p>Inglés I Matemáticas I Introducción a la Administración Fundamentos de Informática Fundamentos de Programación Metodología de la Investigación</p>	<p><b>SEGUNDO CUATRIMESTRE</b></p> <p>Inglés II Matemáticas II Recursos Humanos en las Organizaciones Estructuras de Datos Programación I Electricidad y Electrónica</p>	<p><b>TERCER CUATRIMESTRE</b></p> <p>Inglés III Matemáticas III Contabilidad Bases de Datos I Programación II Electrónica Analógica</p>
<p><b>CUARTO CUATRIMESTRE</b></p> <p>Inglés IV Estadística Desarrollo Profesional Bases de Datos II Introducción a la Programación .NET Electrónica Digital</p>	<p><b>QUINTO CUATRIMESTRE</b></p> <p>Multimedia Ingeniería de Software I Telecomunicaciones Análisis y Diseño de Sistemas de Información Desarrollo de Sistemas .NET Redes I</p>	<p><b>SEXTO CUATRIMESTRE</b></p> <p>Desarrollo WEB Ingeniería de Software II Administración de Proyectos Calidad en el Desarrollo de Software Sistemas Operativos I Redes II</p>
<p><b>SÉPTIMO CUATRIMESTRE</b></p> <p>Ingeniería de Requerimientos Taller de Creatividad Sistemas de Información Globales Paradigmas de Programación I Sistemas Operativos II Software Para Diseño de Ilustraciones</p>	<p><b>OCTAVO CUATRIMESTRE</b></p> <p>Administración de Centros de Cómputo Inteligencia Artificial Auditoría de Sistemas de Información Paradigmas de Programación Herramientas de Desarrollo Cliente-Servidor I</p>	<p><b>NOVENO CUATRIMESTRE</b></p> <p>Métodos Y Técnicas Innovadoras Seminario de Tesis I Simulación Virtual Seguridad en las Tecnologías de la Información Herramientas de Desarrollo Cliente-Servidor II</p>
<p><b>DÉCIMO CUATRIMESTRE</b></p> <p>Seminario de Tesis II Automatización Auditoría de Proyectos Proyecto de Tecnologías de la Información</p>		