



Maestría en Sistemas Computacionales

Registro Valor Escalonario

Perfil de Ingreso:

CONOCIMIENTOS

- Conocimientos generales en sistemas computacionales.

HABILIDADES

- De lógica, análisis, reflexión y crítica.
- De razonamiento.
- Creativas.

ACTITUDES

- Adaptación al cambio.
- Pensamiento flexible.
- Propositiva, emprendedora.
- Visión innovadora.

PLAN DE ESTUDIOS

Modalidad Escolarizada

I MÓDULO

- * Metodología de la Investigación.
- * Estadística y Pronósticos.
- * Tecnologías de Telecomunicaciones e Información.
- * Base de Datos para Procesos Administrativos.

II MÓDULO

- * Legislación Informática.
- * Estadística Inferencial.
- * Administración de las Tecnologías de Información.
- * Modelación de Sistemas Organizacionales.

III MÓDULO

- * Métodos Financieros para la Toma de Decisiones.
- * Tópicos Selectos de Redes.
- * Auditoría y Seguridad Informática.
- * Paradigmas de Sistemas Operativos.

IV MÓDULO

- * Proyecto de Investigación I.
- * Sistemas Distribuidos.
- * Redes de Negocios.
- * Business Intelligence.

ÁREAS TERMINALES

PROCESOS DE NEGOCIOS INFORMÁTICOS

Tiene como objetivo mejorar los procesos de negocios informáticos de tal manera que se generen sistemas de información oportunos y pertinentes, contribuyendo a la mejora continua de las organizaciones.

V MÓDULO

- * Proyecto de Investigación II.
- * Administración de la Innovación Tecnológica.
- * Administración de Sistemas de Negocios.
- * Planeación Estratégica para Proyectos Tecnológicos

TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN COMERCIO ELECTRÓNICO

Tiene como objetivo aplicar y administrar las tecnologías de información electrónica en las organizaciones actuales y rediseñar las futuras

V MÓDULO

- * Proyecto de Investigación II.
- * Tecnología de Internet y Comercio Electrónico.
- * Identificación de Negocios Digitales.
- * Desarrollo de Aplicaciones de Comercio Electrónico.

Objetivo General:

Aplicar y administrar las tecnologías de información y procesos de negocios informáticos que permitan manipular sistemas de información exactos, oportunos y pertinentes, de tal forma que se fundamenten las bases funcionales de una organización en la actualidad y rediseñar las futuras, integrando los conocimientos tecnológicos con las áreas administrativas, contribuyendo a la mejora continua de las organizaciones.

Dirigido a:

- Egresados de licenciaturas o especialidad en sistemas computacionales, informática, empresarios y carreras afines, e interesados en abordar el ámbito de los sistemas computacionales.

