



## OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales en Sistemas Computacionales, con los conocimientos técnicos y prácticos requeridos en el campo laboral donde se desempeñe, consolidarse como líderes que generen el cambio y sean capaces de crear soluciones en su área de desempeño, con actitud ética, responsable y humana, con visión global de negocio, comprometida con el desarrollo sustentable.

Será un profesionalista con sólida formación en su disciplina, actitud científica y de servicio, altamente capacitado en conocimientos sobre la importancia de los Sistemas Computacionales, con la capacidad de entender el ambiente internacional y las oportunidades, de promocionar los productos o servicios a través de un entendimiento de los Sistemas Computacionales aplicados a la vida, los Negocios, a la Sociedad.

## PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de la Licenciatura en Sistemas Computacionales se caracterizará por resaltar la ética y el humanismo en su desempeño profesional.

Al contar con una visión global, tiene la capacidad para colaborar en empresas del sector público o privado, lucrativas y no lucrativas, de manufactura, comercio o de servicios, micro, pequeñas, medianas o grandes.

Tendrá una destacada orientación hacia la creatividad, comptividad y productividad en organizaciones tanto Nacionales como Internacionales. Además, el egresado podrá emprender, desarrollar y dirigir Negocios en tecnología y Sistemas Computacionales con un fuerte enfoque en la responsabilidad social empresarial.

## PLAN DE ESTUDIOS

- PRIMER TETRAMESTRE**
- ✦ FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS COMPUTACIONALES
  - ✦ FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD
  - ✦ FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA
  - ✦ CONCEPTOS JURÍDICOS FUNDAMENTALES
  - ✦ FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN
  - ✦ MATEMÁTICAS BÁSICAS

- LÓGICA DIGITAL ✦  
FUNDAMENTOS DE ALGORITMOS ✦  
MODELOS DE NEGOCIOS ✦  
COMUNICACIÓN ✦  
ÁLGEBRA ✦  
INGLÉS I ✦
- SEGUNDO TETRAMESTRE**

- TERCER TETRAMESTRE**
- ✦ PROCESOS DE RAZONAMIENTO
  - ✦ CREATIVIDAD E INNOVACIÓN
  - ✦ PROCESO ADMINISTRATIVO
  - ✦ ARTE Y CULTURA
  - ✦ ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
  - ✦ INGLÉS II

- CIRCUITOS DIGITALES ✦  
GESTIÓN DE CALIDAD ✦  
MÉTODOS NUMÉRICOS ✦  
REDES I ✦  
INGLÉS III ✦  
CALCULO DIFERENCIAL ✦
- CUARTO TETRAMESTRE**

- QUINTO TETRAMESTRE**
- ✦ ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS
  - ✦ DESARROLLO Y CREACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS
  - ✦ PROPIEDAD INTELECTUAL
  - ✦ DESARROLLO EMPRENDEDOR
  - ✦ REDES II
  - ✦ INGLÉS IV

- NEGOCIACIÓN Y VENTAS ✦  
ADMINISTRACIÓN DEL CAPITAL HUMANO ✦  
REDES SOCIALES ✦  
MERCADOTECNIA DE SERVICIOS COMPUTACIONALES ✦  
ESTRATEGIAS PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN ✦  
ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS ✦
- SEXTO TETRAMESTRE**

- SEPTIMO TETRAMESTRE**
- ✦ ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS
  - ✦ ÉTICA Y VALORES
  - ✦ DISEÑO DE WEB
  - ✦ ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE CÓMPUTO
  - ✦ RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL
  - ✦ NEGOCIOS INTERNACIONALES

- NEGOCIOS ELECTRÓNICOS ✦  
LIDERAZGO ✦  
MEDIO AMBIENTE ✦  
ADMINISTRACIÓN DE REDES ✦  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL ✦  
ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS COMPUTACIONALES ✦
- OCTAVO TETRAMESTRE**

- NOVENO TETRAMESTRE**
- ✦ AUDITORA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
  - ✦ INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
  - ✦ INTELIGENCIA DE NEGOCIOS
  - ✦ PROYECTO DE TITULACIÓN
  - ✦ PORTAFOLIO
  - ✦ SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN