



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