

MODELO EDUCATIVO

Conscientes del mundo que nos rodea, las teorías educativas nos sugieren un **desarrollo integral** de la persona; es por eso que nuestro modelo educativo **constructivista y humanista** permite que la persona sea capaz de enfrentarse a las problemáticas sociales de su entorno bajo los principios de **inclusión, respeto, solidaridad y promotores de paz.**

PRIMER CUATRIMESTRE

- Algebra
- Calculo diferencial
- Geometría analítica
- Comunicación oral y escrita
- Computación para ingenieros

CUARTO CUATRIMESTRE

- Análisis de circuitos eléctricos
- Matemáticas discretas
- Estructuras discretas
- Análisis de sistema y señales
- Fundamentos de redes

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- Bases de datos
- Administración de proyectos de software
- Seguridad computacional
- Arquitectura de computadoras
- Compiladores

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Algebra lineal
- Cálculo integral
- Física
- Probabilidad y estadística
- Estructura y programación de computadoras

QUINTO CUATRIMESTRE

- Redes
- Diseño de sistemas digitales
- Sistemas operativos
- Tecnología multimedia
- Programación orientada a objetos

OCTAVO CUATRIMESTRE

- Sistemas de calidad
- Grificación por computadora
- Administración de redes
- Derecho informático
- Seminario de tesis I

TERCER CUATRIMESTRE

- Ecuaciones diferenciales
- Calculo vectorial
- Algorítmos y estructura de datos
- Electrónica
- Métodos numéricos

SEXTO CUATRIMESTRE

- Ingeniería de software
- Lenguajes formales y autómatas
- Teoría de la computación
- Sistemas de comunicaciones
- Microcomputadoras

NOVENO CUATRIMESTRE

- Inteligencia artificial
- Ética
- Desarrollo de emprendedores
- Innovación tecnológica
- Seminario de tesis II



CONCLUYE TUS ESTUDIOS INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES RVOE 20190012



INSCRIPCIONES ABIERTAS

442 302 52 77

PROGRAMA EDUCATIVO DE CAPACITACIÓN

PLAN CUATRIMESTRAL

3 AÑOS

Ac286



Centro de Estudios Superiores
Felipe Villanueva

OBJETIVO DEL PROGRAMA

Al final del plan de estudios de la licenciatura en Ingeniería en sistemas Computacionales los egresados serán capaces de **analizar y dar soporte a los sistemas electrónicos (Hardware) del procesamiento digital de datos y control de procesos; así como el análisis de sistemas de programación;** tanto de bases como de aplicación (Software) para el desarrollo e investigación en las ciencias de la computación. serán capaces de **analizar y operar sistemas matemáticos avanzados físicos.**

PERFIL DE EGRESO

Los egresados de esta licenciatura contarán con conocimientos en:

- Operación y soporte de sistemas electrónicos (Hardware)
- Elaboración de sistemas de programación (Software)
- Matemáticas avanzadas
- Física
- Electrónica
- Programación
- Base de Datos
- Redes
- Sistemas Digitales
- Derecho Informático

REQUISITOS

- Certificado de bachillerato original
- Presentar original de certificado de secundaria
- Presentar copia de INE si es mayor de 18 años
- Presentar copia de de acta de nacimiento
- Presentar copia de comprobante de domicilio

HORARIOS

Sabatino
8:00 a 14:40 hrs

COSTOS

Inscripción: _____ único pago.

Reinscripción: _____ único pago. (A partir del 2do cuatrimestre)

Cuota mensual: _____ los primeros 5 días del mes. Posterior: _____

Titulación: _____ pago al finalizar el programa.



CONTACTO



www.spacemakereducacion.com



Próximo ingreso: _____

DIFERENCIADORES

- **Vinculación** con empresas para prácticas profesionales.
- Asignación de coach para **integración al mercado laboral.**
- **Talleres y cursos adicionales** al plan de estudios incluidos.
- Taller de inglés básico y taller de lectura y redacción.

INCRIPCIONES



442 302 52 77



alumnos@spacemakereducacion.com



Hacienda en El Colorado 404
Col. Jardines de la Hacienda