



UNIVERSIDAD
CEUSS



▶ INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Perfil del Estudiante

Sé capaz de analizar, diseñar e implementar sistemas de información y software de aplicación científica industrial; al evaluar e instalar sistemas digitales para el procesamiento de datos.



¡Haz de tu pasión tu profesión!

¿En qué te puedes desempeñar?

- Diseño y desarrollo de proyectos web.
- Programación de bases de datos.
- Análisis y diseño de sistemas informáticos.
- Dirección de desarrollo de software.
- Mantenimiento de infraestructuras.
- Consultoría técnica.
- Auditoría informática.
- Gerente de soporte técnico.
- Entre otros.

¿Tienes dudas?

Consulta más información al:

☎ 01 800 002 3877

🌐 <https://www.ceuss.edu.mx/wp/>

CONSULTA PRÓXIMO

• INICIO DE CLASES •

Requisitos de inscripción

- Acta de Nacimiento (de 2010 a la fecha) original.
- Certificado de Bachillerato (original y legalizado).
- Copia ambos lados del INE.
- Comprobante de Domicilio.

En el caso de que el Certificado de Bachillerato sea foráneo (No del Estado de Chiapas), deberá presentar una Hoja de Verificación expedida por la Institución de procedencia, con sello, membrete y firma en original.

Duración de la Licenciatura

2 años, 8 meses
(8 cuatrimestres).



PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Primer Cuatrimestre:

- Ingles I.
- Análisis Vectorial.
- Cálculo.
- Física General.
- Introducción a la Computación

Segundo Cuatrimestre:

- Ingles II.
- Circuitos Eléctricos.
- Metodología de la Investigación.
- Herramientas Computacionales.
- Estructura de Datos.

Tercer Cuatrimestre:

- Ingles III.
- Ecuaciones Diferenciales.
- Álgebra Lineal I.
- Ciencias de la Computación.
- Teoría General de Sistemas.

Cuarto Cuatrimestre:

- Matemáticas Discretas.
- Álgebra Lineal II.
- Redes de Computadoras.
- Organización de Datos y Archivos.
- Sistemas de Información.

Quinto Cuatrimestre:

- Análisis de Algoritmos.
- Lenguaje de Programación I.
- Base de Datos.
- Sistemas de Información II.
- Lingüística y Computación

Sexto Cuatrimestre:

- Análisis Lógico.
- Lenguaje de Programación II.
- Sistemas de Base de Datos.
- Sistemas Operativos.
- Inteligencia Artificial.

Septimo Cuatrimestre:

- Compiladores.
- Probabilidad y Estadística.
- Análisis Numérico.
- Sistemas Digitales.
- Robótica.

Octavo Cuatrimestre:

- Teoría de las Gráficas.
- Administración de Redes y Sistemas.
- Sistemas Expertos.
- Ingeniería de Software.
- Arquitectura de Computadoras

¿Tienes dudas?

Consulta más información al:

☎ 01 800 002 3877

🌐 <https://www.ceuss.edu.mx/wp/>