

SISTEMAS COMPUTACIONALES

La carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales ha sido diseñada para estudiantes con capacidad y gusto para el análisis y resolución de problemas, entrega y compromiso con el estudio, así como el gusto para la implementación de sistemas informáticos para alcanzar un nivel competitivo en el ámbito internacional.

1° Trimestre

- Matemáticas I
- Álgebra
- Física I
- Introducción a las Ciencias Computacionales
- Dibujo Técnico I
- Introducción a la Ingeniería

2° Trimestre

- Matemáticas II
- Química I
- Física II
- Algoritmos Computacionales
- Dibujo Técnico II
- Teoría Administrativa

3° Trimestre

- Matemáticas III
- Estática
- Programación I
- Procesos de Manufacturados
- Ingeniería Industrial
- Software de Sistemas I

4° Trimestre

- Matemáticas IV
- Programación II
- Estadística I
- Estructura de Datos I
- Derecho
- Software de Sistemas II

5° Trimestre

- Programación III
- Estadística II
- Optimización
- Organización Computacional
- Estructura de Datos II
- Contabilidad General

6° Trimestre

- Informática I
- Programación IV
- Sistemas Operativos I
- Costos Industriales
- Ingeniería Económica
- Administración de la Producción

7° Trimestre

- Informática II
- Lenguajes Funcionales
- Sistemas Operativos II
- Teleproceso
- Administración de Recursos Humanos
- Laboratorio de Programación

8° Trimestre

- Admon. de la Función de la Informática
- Informática III
- Diseño de Sistemas
- Sistemas Inteligentes
- Arquitectura de Redes
- Seminario de Humanidades
- Administración Contemporánea

9° Trimestre

- Auditoría de Sistemas
- Simulación de Sistemas
- Tópicos Selectos de Sistemas
- Seminario de Ingeniería
- Proyectos de Diseño
- Diseño de Sistemas de Producción

Certificaciones

- Redes.
- Bases de Datos.



* Todos los Trimestres incluyen las materias de Inglés y Desarrollo Humano

Certificaciones

La certificación profesional representa un medio para demostrar a la sociedad quiénes son los profesionistas que han alcanzado la actualización de sus conocimientos y una mayor experiencia en el desempeño de su especialidad, con el propósito de mejorar su desarrollo profesional, ofrecer servicios de alta calidad y obtener mayor competitividad.

Laboratorios

Diseñados con equipo de vanguardia para que los alumnos apliquen los conocimientos adquiridos durante clases, los laboratorios UT cuentan con el software e infraestructura de alto nivel necesaria para prácticas de procesos, análisis de circuitos, automatización con PLC y Arduino, etc.

Contamos también con un torno y una máquina de inyección de plástico.

Grupo de Robótica

Grupo de estudiantes de las diferentes ingenierías que se reúnen para realizar proyectos como: Automatización de Brazo Robótico, Drones, etc.

Certificaciones Adicionales

Estas certificaciones son opcionales y tienen un costo adicional:

- Solidworks
- Labview
- Rigpass
- Well CAP
- Arduino
- Green Belt

- Laboratorio de Electrónica
- Laboratorios de Cómputo
- Laboratorios de Simulación Numérica
- Laboratorio de Mecatrónica
- Laboratorio de Industrial

Cursos

- Access
- AutoCAD 2D y 3D
- C Sharp
- Excel Intermedio
- Excel Avanzado
- Electrónica Básica
- Electrónica Digital



Requisitos de Admisión

- Presentar original y 3 copias de:
 - Acta de Nacimiento
 - Certificado de Bachillerato Legalizado
 - CURP (solo copias)
 - Carta de Buena Conducta
 - Certificado Médico
- 4 Fotografías Tamaño Credencial, B/N.

Turnos

La Universidad Tamaulipeca cuenta con diferentes turnos adaptándose a los horarios de las necesidades de sus estudiantes:

Matutino - Vespertino - Nocturno - Sabatino

Contacto

Campus Reynosa

M. Escobedo #390, Zona Centro.
(899) 922.22.03 y 930.06.06

Campus Río Bravo

Gral. Prim #408, Zona Centro.
(899) 934.77.97 y 934.66.48

Becas

Por medio de convenios con instituciones educativas, empresas y con la industria maquiladora, así mismo por excelencia académica, la Universidad Tamaulipeca ha desarrollado un **programa de becas** para favorecer el progreso académico de sus alumnos.

Periodos Académicos

La UT ofrece tres períodos académicos, de cuatro meses cada uno, durante el año, iniciando cursos en: **Enero, Mayo y Septiembre.**

Campus Matamoros

Gral. M. González #105, Zona Centro.
(868) 816.26.16



ut noticias