

ELIGE UNO DE NUESTROS PLANTELES Y TRANSFORMA TU FUTURO

ATIZAPÁN

Carr. Progreso Industrial 3, Col Ex Hacienda el Pedregal, Atizapán de Zaragoza, Estado de México. Ubicado en Plaza Punto Atizapán.

CUAUTITLÁN

Av. Morelos Núm. 114 esq. con Abasolo, Col Centro, Municipio de Cuautitlán de Romero Rubio, Estado de México. A dos cuadras de Terminal Suburbano Cuautitlán.

IZTAPALAPA

Calzada Ermita-Iztapalapa 1729, Col. 8va, Iztapalapa, CDMX. A dos cuadras de metro UAM-I, entre calle San Lorenzo y Fundación.

TOLUCA

Hermenegildo Galeana 111 Col. Centro, Toluca de Lerdo, Estado de México. Entre Av. Hidalgo y Av. Morelos.

CHALCO

Vicente Guerrero Núm. 25, Plaza Chalco 2000, Edif. C Int. 46, Col. Centro Histórico, Municipio de Chalco, Estado de México.

ECATEPEC

Vía Morelos 230, Colonia Santa María Tulpelac, Ecatepec de Morelos, Estado de México.

LOS REYES

Carretera Internacional 67, Los Reyes, Iztapalapa, CP. 56400 Los Reyes Acaquilpan, México.

TOREO

Ingenieros Militares 160, Esquina Calzada México-Tacuba, Miguel Hidalgo, CDMX.

COACALCO

Morelos 84, Col. San Francisco, Coacalco, Estado de México. A una cuadra de la Av. López Portillo.

IXTAPALUCA

Av. Cuauhtémoc 3, Col. Centro Ixtapaluca, Estado de México. Dentro de Galerías Ixtapaluca CP. 56530

NEZA

Av. López Mateos 355, Col. Evolución Súper 24, Cd. Nezahualcóyotl, Estado de México. A una cuadra de la glorieta y monumento del Coyote.

ZONA ROSA

Licenciaturas y Maestrías: Niza 67, Col. Juárez, CDMX. A tres cuadras del metro Insurgentes. Bachillerato: Havre 43, Col. Juárez, CDMX.

utc

Universidad Tres Culturas



PROMOCIÓN

COMIENZA UNA
EXPERIENCIA
QUE **TRANSFORMA**

INFÓRMATE E INSCRÍBETE



55 73930626



WWW.UTC.MX



800 953 1305

LICENCIATURA ESCOLARIZADA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES: RVOE* ZONA ROSA: 20181214 / 16 DE JULIO 2018 - RVOE* COACALCO: 20211046 / 21 JULIO 2021 - RVOE* TOLUCA: 20122263 / 16 OCTUBRE 2012 - RVOE* NEZA: 20211193 / 21 JULIO 2021 - RVOE ATIZAPÁN: 20211041 / 21 JULIO 2021 - RVOE* CUAUTITLÁN: 20171291 / 13 SEPTIEMBRE 2017 - RVOE* CHALCO: 20171384 / 18 OCTUBRE 2017 - RVOE* ECATEPEC: 20180641 / 31 MAYO 2018 - RVOE* TOREO: 20211125 / 21 JULIO 2021 - RVOE* IZTAPALAPA: 20192414 / 14 JUNIO 2019

*RECONOCIMIENTO CON VALIDEZ OFICIAL DE LA SEP

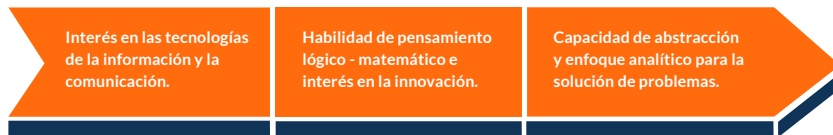
LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
MODALIDAD ESCOLARIZADA

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

¿Te interesa proyectar, dirigir, diseñar y desarrollar sistemas de información que permitan propiciar el fortalecimiento de la tecnología? Entonces la Licenciatura en Ingeniería de Sistemas Computacionales de Universidad Tres Culturas UTC puede ser una gran opción para ti.

Al egresar de este programa tu labor será fundamental en equipos interdisciplinarios y serás capaz de proponer soluciones ante problemas tecnológicos como programación de software, manejo de sistemas de soporte, mantenimiento y mejora e innovación en las plataformas de cómputo de cualquier organización.

COMPETENCIAS DEL INTERESADO



PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CUATRIMESTRE <ul style="list-style-type: none"> Fundamentos de matemáticas y estadística Física I Interpretación de textos y contextos Álgebra I Certificado de Lottus Education** 	SEGUNDO CUATRIMESTRE <ul style="list-style-type: none"> Comunicación y redacción empresarial Geometría analítica Participación ciudadana Matemáticas discretas 	TERCER CUATRIMESTRE <ul style="list-style-type: none"> Investigación Análisis de algoritmos Economía general Cálculo integral y diferencial
CUARTO CUATRIMESTRE <ul style="list-style-type: none"> Ecuaciones diferenciales Optativa Inteligencia emocional y resiliencia Programación orientada a objetos 	QUINTO CUATRIMESTRE <ul style="list-style-type: none"> Matemáticas avanzadas en la ingeniería Optativa Electrónica analógica Liderazgo y toma de decisiones 	SEXTO CUATRIMESTRE <ul style="list-style-type: none"> Estructura de datos Sistemas operativos Innovación y tecnologías de la información Optativa
SÉPTIMO CUATRIMESTRE <ul style="list-style-type: none"> Base de datos Ingeniería de software Arquitectura de computadoras Ética y responsabilidad social 	OCTAVO CUATRIMESTRE <ul style="list-style-type: none"> Tecnologías y diseño web Redes de computadoras Inteligencia artificial Optativa 	NOVENO CUATRIMESTRE <ul style="list-style-type: none"> Seguridad informática Desarrollo para móviles Minería de datos Optativa

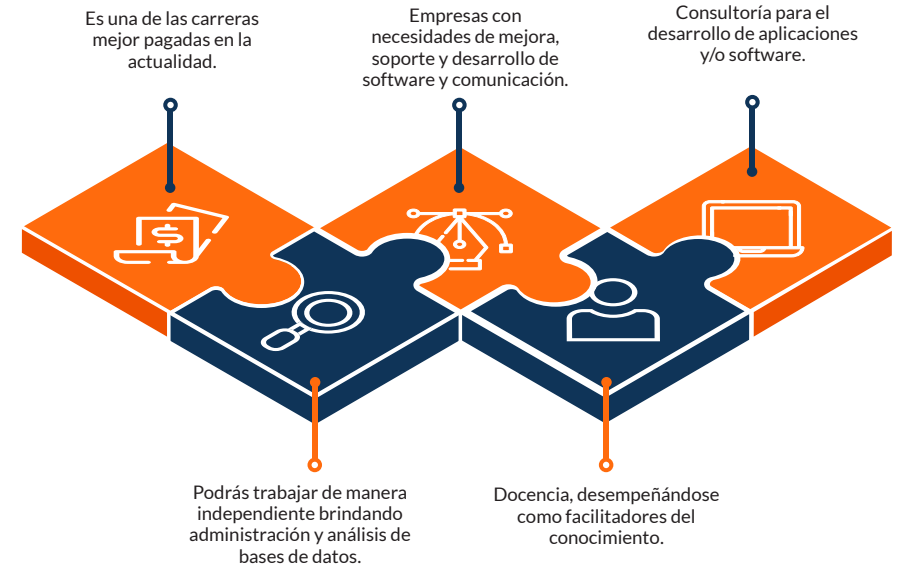
TOTAL DE CRÉDITOS 300

Áreas de formación:

- Área integral: Desarrollas competencias que incrementan tus posibilidades de empleabilidad y que son clave para todo profesional. Promueven el trabajo colaborativo a partir de proyectos interdisciplinarios con opciones de contenido internacional.
- Área general: Desarrollas competencias disciplinares en interacción con carreras afines, analizando las oportunidades que existen en los sectores de mayor ocupación.
- Área especializada: Desarrollas competencias para el éxito profesional a través del dominio de destrezas, funciones y tareas específicas de tu profesión.
- Optativas: Diversifica y complementa tus conocimientos con distintos contenidos que fortalecen tu perfil profesional.

**Durante el primer cuatrimestre están incluidas las certificaciones Lottus Education.

CAMPO LABORAL



PERFIL DEL EGRESADO

Como **Licenciado en Ingeniería en Sistemas Computacionales** serás capaz de:

- Desarrollar proyectos específicos para organizaciones a través de los lenguajes de cómputo disponibles, en cumplimiento de las normas y estándares de calidad.
- Administrar la información de las organizaciones en las nuevas aplicaciones tecnológicas, así como crear y gestionar las bases de datos requeridas para el funcionamiento de la empresa.
- Evaluar la funcionalidad de los sistemas y el impacto en la productividad y rentabilidad de las organizaciones, contribuyendo a la toma de decisiones.
- Identificar las problemáticas tecnológicas de la organización y plantear soluciones a través de la implementación de sistemas de cómputo, redes de datos y sistemas operativos.
- Atender las necesidades de los clientes, usuarios y beneficiarios de las organizaciones a través de la adaptación estratégica de hardware y software que puedan cubrirlas.

REQUISITOS DE INGRESO

- Acta de nacimiento (En buen estado)
- Certificado de bachillerato (Legalizado)
- Comprobante de domicilio (Teléfono, agua, luz, recibo predial)
- CURP (Nuevo formato)
- Identificación oficial (IFE/INE)
- Copia de identificación oficial de un familiar de referencia (IFE/INE)

*Toda la documentación deberá ser entregada en original y dos copias