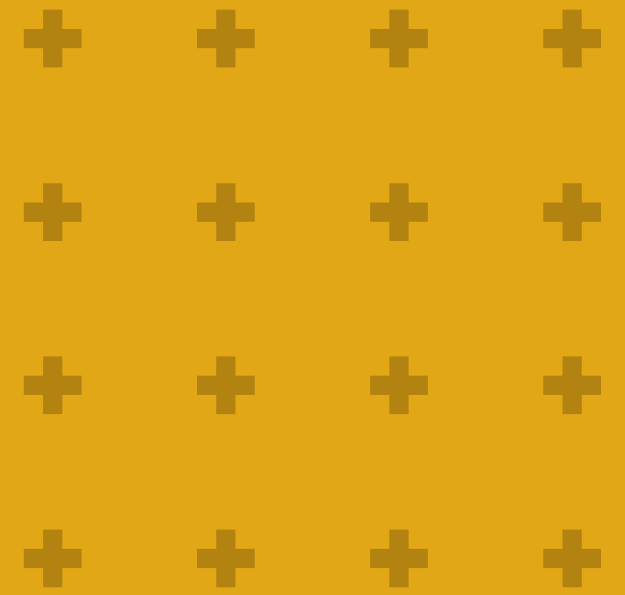


DOCTORADO EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

Forma de Estudio: Online - Bimestral



Formación con lo mejor de dos culturas

PERFIL DE INGRESO

Soy un candidato para este programa, si:

- Tienes experiencia previa en áreas como métodos matemáticos, análisis y diseño de algoritmos y visión por computadora.
- Tienes interés en los principios fundamentales de la inteligencia artificial y estar dispuestos a explorar temas selectos en sistemas inteligentes.
- Buscas especializarte en el diseño de soluciones para internet de las cosas (IoT) y la comprensión de temas selectos en arquitectura de hardware.

PERFIL DE EGRESO

Mis capacidades al egresar

- Dominio en métodos matemáticos y su aplicación en ciencias computacionales.
- Comprensión profunda de la importancia de la inteligencia artificial.
- Habilidad para analizar y comunicar información de manera clara y efectiva.
- Comprensión para emplear estrategias responsables para garantizar la seguridad de los sistemas computacionales.

CAMPO DE TRABAJO

- Ingeniero de software.
- Desarrollador web.
- Analista de datos.
- Administrador de sistemas.
- Especialista en ciberseguridad.

TIP ISU

Un informe de LinkedIn y Microsoft reveló que se crearán 149 millones de nuevos trabajos digitales para 2025 en campos como el desarrollo de software, el análisis de datos, la ciberseguridad y la IA.

Fuente: Microsoft Latinoamérica

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN ISU UNIVERSIDAD?

Nos hemos especializado en la formación de profesionistas en las áreas del servicio y la hospitalidad siguiendo el principio que ha caracterizado a la universidad desde su origen; la educación para servir a través de la fusión de lo mejor de dos culturas: la suiza y la mexicana. Desde hace varios años, somos reconocidos como la mejor universidad con especialidades en gastronomía, hotelería y nutrición del Estado de Puebla.

CALIDAD ACADÉMICA

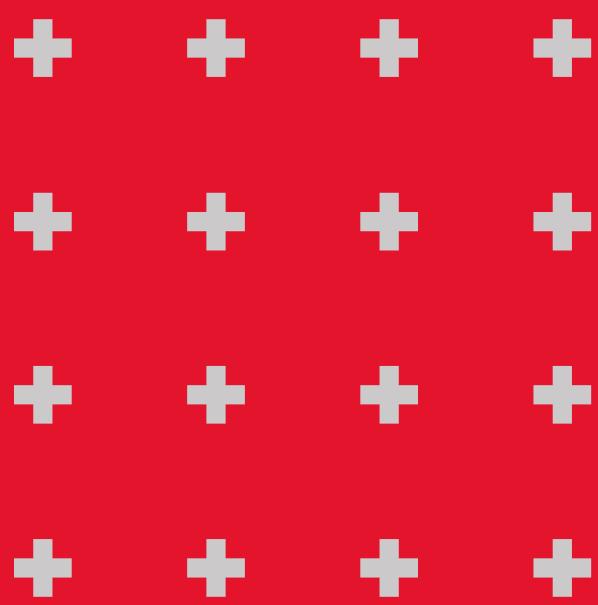
Estamos comprometidos en formar alumnos de excelencia que posean los conocimientos teóricos, prácticos, así como la mejores técnicas y metodologías para incorporarse exitosamente en empresas del servicio y la hospitalidad, con habilidades administrativas que les permitan gestionar su propia empresa o cualquiera del ramo, con un alto sentido de servicio, ético, de responsabilidad social y ambiental. Además, tu preparación en ISU Universidad incluirá experiencia internacional que te hará más competitivo.

OBJETIVO

Formar especialistas en Ciencias Computacionales capaces de resolver problemas científicos y tecnológicos en su área de injerencia, mediante el uso de metodologías, ciencia y sistemas IoT, que permitan el diseño de proyectos con alto sentido crítico-responsable, que transformen su contexto.

PLAN DE ESTUDIO

- Métodos matemáticos en las ciencias computacionales
- Análisis y diseño de algoritmos
- Visión por computadora
- Inteligencia artificial
- Temas selectos de arquitectura de hardware
- Temas selectos en sistemas inteligentes
- Ciberseguridad
- Diseño de soluciones IoT
- Ciencia de datos y visualización
- Investigación Doctoral I
- Investigación Doctoral II
- Investigación Doctoral III
- Investigación Doctoral IV
- Investigación Doctoral V
- Investigación Doctoral VI
- Investigación Doctoral VII



PROCESO DE ADMISIÓN

1

VERIFICA TU DOCUMENTACIÓN DE INSCRIPCIÓN:

Certificado, título y cédula de Licenciatura, en algún programa compatible con el de tu interés.

2

CONFIRMA SI ERES CANDIDATO A DESCUENTO

Tu asesor te orientará al respecto.

3

REALIZA TU INVERSIÓN INICIAL

Adjunta tu comprobante y llena tu solicitud de admisión.

**EXCELENCIA
ACADÉMICA**

Más información:
admisiones@isu.edu.mx
T. 222 296 7339
isu.edu.mx