



Información del docente y/o tutor

I. Datos generales

Nombre completo	Alejandro Solís Sánchez.
Grado	Maestría.
Programa (s) Académico (s) al que pertenece	Lic. en Ingeniería y Tecnologías de la Información e Innovación Digital.
Nombre y número de Cuerpo Académico	CA19 Gestión y administración de las TIC's.
Línea (s) Generales de Aplicación del Conocimiento que desarrolla	Desarrollo de Software, Inteligencia Artificial, Soft Computing.
Distinciones (Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores, Sistema Estatal de Investigadores, Perfil PRODEP)	
Redes de vinculación	

II. Clases impartidas (Del 2020 a la fecha)

Institución	Nivel educativo	Materias impartidas	Período	Modalidad
ITESM	Maestría	Inteligencia artificial y aprendizaje automático	Sept 2025	En línea
ITESM	Maestría	Operaciones de aprendizaje automático (MLOps)	Sept 2025	En línea
UTCJ	TSU	Programación estructurada	Sept 2025	Presencial
UTCJ	TSU	Desarrollo de aplicaciones móviles	Sept 2025	Presencial
UTCJ	Lic.	Seguridad informática	Sept 2025	Presencial
UTCJ	Lic.	Desarrollo web professional	Sept 2025	Presencial
UTCJ	TSU	Desarrollo móvil multiplataforma	Mayo 2025	Presencial
UTCJ	Lic.	Arquitecturas de software	Mayo 2025	Presencial
UTCJ	Lic.	Creación de videojuegos	Mayo 2025	Presencial

UTCJ	Lic.	Desarrollo para dispositivos inteligentes	Mayo 2025	Presencial
UTCJ	Lic.	Aplicaciones web orientadas a servicios	Mayo 2025	Presencial
UTCJ	Lic.	Seguridad en el desarrollo de aplicaciones	Mayo 2025	Presencial
UTCJ	Lic.	Desarrollo web integral	Enero 2025	Presencial
UTCJ	TSU	Diseño de aps	Enero 2025	Presencial
UTCJ	Lic.	Desarrollo móvil integral	Enero 2025	Híbrido
UTCJ	Lic.	Extracción de conocimiento de bases de datos	Sept 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Base de datos	Mayo 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Estructura de datos aplicadas	Mayo 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Diseño de apps	Enero 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Programación de redes	Enero 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Aplicaciones web	Sept 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Bases de datos para aplicaciones	Mayo 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Programación orientada a objetos	Enero 2022	Presencial
UTCJ	Lic.	Programación de aplicaciones	Mayo 2021	Presencial
UTCJ	TSU.	Introducción al diseño digital	Enero 2021	Presencial
UTCJ	Lic.	Desarrollo de aplicaciones web	Sept 2020	Presencial
UTCJ	TSU	Aplicaciones web para I4.0	Sept 2020	Presencial

III. Congresos y estancias de investigación

X Congreso Mexicano de Inteligencia Artificial COMIA 2018, Mérida, México (2018), Ponente.

International Workshop on Knowledge Requirements: Acquisition and Representation KRAR 2017, Ciudad Juárez, México (2018). Ponente

IV. Publicaciones (incluir DOI y/o liga de acceso)
Toward a Natural-Language Interface in Ontologies for disambiguation. Revista: Research in Computing Science 149(8), (2020).
Interfaz de lenguaje natural para la deducción de información almacenada en ontologías. Revista: Research in Computing Science 147(6), p. 189-205 (2018).

V. Patentes