



Ponencia 13: Implementación de una Arquitectura para un Sistema de Notificaciones en Tiempo Real, Utilizando el Framework Django

PONENTES:

MSC Blanca Estela Islas Flores

MSC Arley Iván Solis Zacapantzi

LI María Janai Sánchez Hernández

SEMBLANZA MSC Blanca Estela Islas Flores

Recibió su Licenciatura en Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones del Tecnológico Nacional de México, campus Apizaco, en 2022. Posteriormente, ingresó a la Maestría en Sistemas Computacionales en el mismo plantel, con especialización en el área de desarrollo de software. A lo largo de su formación, Blanca ha destacado por su dedicación en la creación e implementación de soluciones tecnológicas innovadoras, participando activamente en diversos proyectos de desarrollo de software. Entre sus actividades, ha participado en el diseño y desarrollo del Sistema de Gestión Integral de Servicios Dentales para la Asociación Dental del Estado de Tlaxcala, su enfoque en la mejora continua y la innovación reflejan su compromiso con el avance de la tecnología en beneficio de la sociedad.

SEMBLANZA MSC Arley Iván Solís Zacapantzi

Completó su Licenciatura en Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en el Tecnológico Nacional de México, campus Apizaco, en 2022, y actualmente también cursa la Maestría en Sistemas Computacionales. A lo largo de su carrera, ha demostrado habilidades excepcionales en el desarrollo de software, participando en proyectos de gran relevancia junto con Blanca. Arley ha mostrado un fuerte compromiso en la investigación y aplicación de soluciones tecnológicas avanzadas. Ambos autores trabajan de la mano en proyectos de investigación y desarrollo de software, con un enfoque en la innovación tecnológica para la optimización de sistemas en sectores clave, como los servicios dentales y la gestión de datos.

SEMBLANZA LI María Janai Sánchez Hernández

Licenciada en Informática en el año 2001 y Maestra en Ciencias en Ciencias de la Computación en 2005, ambas carreras cursadas en el Instituto Tecnológico de Apizaco. Sus intereses académicos son la Ingeniería de Software, el uso de las metodologías ágiles, inteligencia artificial aplicada a la ingeniería de software, la deuda técnica y el desarrollo de software. Desde 2004 es docente del área de Sistemas y Computación del TecNM Apizaco impartiendo diversas signaturas, y desde 2015 es colaboradora de la Maestría en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico de Apizaco.