

Rosalba Nancy Rosas Fonseca

Formación académica

➤ 2020-2023

Doctorado en Sistemas Computacionales

UDAVINCI

➤ 2016-2019

Tec Milenio. Maestría en Gestión y Administración de Proyectos TI.

➤ 2000-2005

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Licenciada en Informática.

Profesor de Carrera Asociado "B" de tiempo completo,

Cursos impartidos: Desarrollo y diseño de aplicaciones a través de la web (HTML-Java-Script-Css), Uso y aplicación de técnicas de seguridad para la protección de datos, Seguridad en las tecnologías de la información, Estrategias para la administración de datos en los sistemas de información, Exploración de las herramientas interactivas para la creación y edición de gráficos dinámicos para la gestión de cursos en línea, Elaboración de material digital, utilizando gráficos vectoriales para la gestión y administración de cursos en línea, Android estudio. Desarrollo de aplicaciones móviles con herramienta en la enseñanza, principios de programación en arduino.

Artículos en extenso en congresos arbitrados o memorias.

Seguridad en las tecnologías de información, Uso y aplicación de técnicas de seguridad para la protección de datos, Domótica a través de dispositivos móviles utilizando la plataforma Arduino, Estrategias tecnológicas para el análisis de un sistema de información, Ciudad virtual aplicada a la enseñanza de las matemáticas, Uso de aplicaciones móviles en la enseñanza de las matemáticas, informática, manejo de datos y R.

Proyectos

Corresponsable del Proyecto PIAPIME 5.32.22.17 "Diseño y desarrollo de prácticas para la mejora del aprendizaje de la domótica a través de dispositivos móviles utilizando la plataforma arduino".

Responsable del proyecto PIAPIME ID 5.34.23.19 "Ciudad virtual aplicada en la enseñanza.

Corresponsable del Proyecto PAPIIME "Sistema de evaluación en plataforma digital con retroalimentación multimedia para la asignatura de estadística de las licenciaturas del área de las ingenierías de la FES-Cuautitlán".

Responsable del proyecto PIAPIME ID 5.34.09.21 "Innovando el contenido del aula con aplicaciones web".

Responsable académica del Diplomado de modalidad a distancia: Análisis, Diseño y Desarrollo de Sitios Web en los Negocios, FES- Cuautitlán.