



MCC. JUAN CARLOS ZAMUDIO QUINTANA

Área de Adscripción:

Subdirección Académica

Línea de investigación:

Desarrollo Tecnológico: Aplicaciones Web, Aplicaciones Móviles, Aplicaciones Distribuidas, Aplicaciones Cliente-Servidor

Profesor Asignatura A

ENCARGADO DE LA DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN TIC

Correo: jzamudio@itspa.edu.mx

Formación Académica

- Maestría en Ciencias de la Computación por la Universidad Vasco de Quiroga
- Ingeniería en Sistemas Computacionales con especialidad en Redes y Sistemas Distribuidos en el Instituto Tecnológico de Morelia

Actividad docente y línea de investigación

Ha impartido cursos de:

Administración de Servicios para la Web, Tópicos Selectos de Tecnologías Web, Ingeniería de Software, Negocios Electrónicos 1, Negocios Electrónicos 2, Interacción Humano Computadora, Fundamentos de Base de Datos, Taller de Bases de Datos, Interfaces Gráficas, Electricidad y Magnetismo, Matemáticas Discretas 1, Matemáticas Discretas 2, Tecnologías Inalámbricas, Telecomunicaciones, Fundamentos de Programación, Fundamentos de Matemáticas, Bases de Datos Distribuidas, Ingeniería del Conocimiento.

Su área de expertise en investigación es Desarrollo Tecnológico: Aplicaciones Web, Aplicaciones Móviles, Aplicaciones Distribuidas, Aplicaciones Cliente-Servidor.

Actividad profesional

- Encargado de la División de Ingeniería en Tic en el Instituto Tecnológico Superior de Pátzcuaro
- Profesor Asociado "A" en el Instituto Tecnológico Superior de Pátzcuaro
- Profesor Catedrático en el CecyTem plantel Huandacareo
- Coordinador del Centro de Idiomas Ceconexpo
- Técnico Profesional Ceconexpo

Proyectos de investigación o de innovación y desarrollo tecnológico en curso.

- Sistema Informático Integral para la Academia de TIC (SIAT).
- Plataforma para el manejo integrado de la agricultura.
- Sistema de Educación a Distancia y Mixta del ITSPA