

Profesor de Núcleo Básico

M. en C. Zamora Campos Luis Alberto



Correo electrónico: luisalberto@upp.edu.mx
extensión: s/n

Nacido en Apan, hidalgo. Obtuvo el grado de Ingeniero Electrónico en el Instituto Tecnológico de Puebla (2001), posteriormente, realizó estudios de Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica en el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (2005). Ha trabajado en la industria de los alimentos como instrumentista. Además, ha sido docente en el Instituto Tecnológico de Apizaco, Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, Universidad La Salle Pachuca, Centro de Tecnología Avanzada CIATEQ.

Actualmente se encuentra laborando en la Universidad Politécnica de Pachuca y pertenece al cuerpo académico de Sistemas de Diseño Mecatrónico Inteligentes. También participa en la dirección y codirección de trabajos de tesis de estudiantes del Programa Educativo de Maestría en Mecatrónica.

Sus principales investigaciones están dirigidas hacia el área de automatización, integración mecatrónica y energías no-convencionales, cuyos trabajos han sido publicados en un capítulo de libro, revistas, memorias de congresos nacionales e internacionales. En su cuerpo académico a participado con proyectos relacionados con la instrumentación virtual de máquinas tribológicas para estudios sobre desgaste en materiales, también con proyectos enfocados al diseño y construcción de sistemas electrónicos de potencia basados en celdas de hidrógeno.

Ha participado en el diseño de un sistema automatizado para la apertura de ventana cenital en invernaderos para el grupo Cresa-Agrogali.