

Profesor de Núcleo Básico

M. en C. Benítez Morales José Gerardo



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

Nacido en Pachuca, hidalgo. Obtuvo el grado de Ingeniero Eléctrico en el Instituto Tecnológico de Pachuca, posteriormente, realizó estudios de posgrado en la sección de mecatrónica en el departamento de ingeniería eléctrica en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados de Instituto Politécnico Nacional. Actualmente se encuentra laborando en la Universidad Politécnica de Pachuca y pertenece al cuerpo académico de nanotecnología, nuevos materiales y sistemas para la salud y la industria.

Sus principales investigaciones están dirigidas hacia el área de vehículos autónomos, 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 robótica para aplicaciones de rehabilitación de la extremidades superiores e inferiores, también con proyectos enfocados al diseño y construcción de equipo para la creación de nuevos materiales.

Ha participado en proyectos industriales tales como: análisis de la perdidas eléctricas en la redes de distribución de la ciudad de Pachuca, Hidalgo para la empresa Luz y Fuerza del Centro. Diseño y Construcción de una roladora de PTR automática para el grupo Cresa-Agrogali.