

## **M. en M. Mario Alberto Magaña Méndez**

**Correo electrónico institucional:** maralb\_mm@upp.edu.mx



Maestro en Mecatrónica, egresado de la Universidad Politécnica de Pachuca, Zempoala, Hidalgo, México. Certificación Autodesk Investor, Certificación CLAD. Diplomado en Educación Basada en Competencias por la Coordinación de Universidades Politécnicas, Diplomado en Concepción de Competencias Docentes. Actualmente adscrito como Profesor Investigador en la Ingeniería Mecatrónica de la Universidad Politécnica de Pachuca (UPPachuca). Imparte cursos en la Ingeniería Mecatrónica y en la Maestría en Mecatrónica. Integrante del CA consolidado “Tecnologías Inteligentes Aplicadas al Desarrollo Social” (UPPACH-CA-010). Sus principales intereses en Investigación son: La implementación de Sistemas Embbebidos, de Sistemas Robóticas y de Sistemas Inteligentes.

### **Principal producción académica:**

- Artículo. Implementación en un laboratorio virtual de un sistema teleoperado en configuración maestro esclavo con comunicación basada en el protocolo TCP/IP