

Núcleo Académico Básico de la Maestría en Automatización y Control



Dr. Iván de Jesús Rivas Cambero Coordinador del PE Profesor-Investigador de Tiempo Completo

Información curricular:

- Doctorado en Ciencias en Ingeniería Industrial. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Pachuca, Hidalgo, México (2012)
- Maestría en Ciencias con la Especialidad en Ingeniería Eléctrica, CINVESTAV Unidad Guadalajara. Zapopan, Jalisco, México (2002).
- Ingeniero Electricista, Instituto Tecnológico de Tepic, (1998).

Líneas de investigación:

- Instrumentación y Control.
- Modelado y control de sistemas dinámicos.



Dra. Rosa María Ortega Mendoza Profesora-Investigadora de Tiempo Completo

Información curricular:

- Estancia Posdoctoral. Laboratorio de Tecnologías del Lenguaje. Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE). 2018-2019
- Doctorado en Ciencias Computacionales.
 Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Mineral de la Reforma, Hidalgo, México. (2017)
- Maestría en Ciencias Computacionales. Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE). Sta. María Tonantzintla, Puebla, México (2007).
- Ingeniería en Sistemas Computacionales.
 Instituto Tecnológico de Pachuca (ITP),
 Pachuca de Soto, Hidalgo, México (2005)

Líneas de investigación:

- Procesamiento del Lenguaje Natural
- Aprendizaje Automático
- Diseño y Control de Sistemas Mecatrónicos

SNI Nivel 1.





Dr. José Humberto Arroyo Núñez Profesor-Investigador de Tiempo Completo

- Doctorado en Ingeniería en Electrónica, Universidad Politécnica de Valencia (2015), Valencia España.
- Diploma de Estudios Avanzados, Departamento de Ingeniería Electrónica (D.I.E.) – U.P.V.
- Especialista Universitario en Ingeniería Electrónica, Universidad Politécnica de Valencia, España.
- Maestría en Ciencias de la Electrónica, INAOE. Puebla, Puebla, México (2002).
- Ingeniería en Electrónica, Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez, México (1999).

Líneas de investigación:

- Instrumentación y Control.
- Diseño e implementación de circuitos electrónicos.
 SNI Nivel 1



Dr. Cesar Joel Camacho Bello Profesor-Investigador de Tiempo Completo

Información curricular:

- Doctorado en Ciencias en la especialidad de Óptica, Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (2015).
- Maestría en Computación Óptica,
 Universidad Politécnica de Tulancingo (2011).
- Ingeniería Industrial, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, (2006)

Líneas de investigación:

- Procesamiento de señales.
- Sistemas de visión por computadora.
- Reconocimiento de patrones.
- Diseño y Control de Sistemas Mecatrónicos

SNI Nivel 1





Dr. Carlos Enriquez Ramírez Profesor-Investigador de Tiempo Completo

- Doctorado en Ingeniería de Software.
 Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, UPAEP, México (2009).
- Maestría en Ciencias Computacionales.
- Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México (2004).
- Licenciatura en Computación.
 Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México (1995).

Líneas de investigación:

- Aprendizaje automático.
- Desarrollo del pensamiento computacional.
- Diseño y Control de Sistemas Mecatrónicos SNI Nivel C.

Dr. Rafael Stanley Núñez Cruz Profesor-Investigador de Tiempo Completo

Información curricular:

- Doctorado en ciencias con especialidad en Control Automático. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. Departamento de Control Automático. México (2017)
- Maestría en ciencias con especialidad en Control Automático. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. Departamento de Control Automático. México (2011)
- Ingeniero en Mecatrónica, Instituto Politécnico Nacional (2009).

Líneas de investigación:

- Diseño y control de sistemas mecatrónicos.
- Control de robots móviles.
- Desarrollo y aplicación de sistemas de visión por computadora.

SNI Nivel C





Dra. Clementina Rueda Germán Profesora-Investigadora de Tiempo Completo

- Doctorado en Optomecatrónica, Universidad Politécnica de Tulancingo (2020).
- Maestría en Ingeniería especialidad en automatización y control, Universidad Politécnica de Tulancingo. Tulancingo Hidalgo, México (2013)
- Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey campus Querétaro, México (2005).

Líneas de Investigación:

- Control e Instrumentación.
- Diseño e implementación de circuitos electrónicos.
- Sistemas de Telecomunicaciones



Dra. Elba Dolores Antonio Yáñez Profesora-Investigadora de Tiempo Completo

Información curricular:

- Doctorado en Ciencias con especialidad en Control Automático. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. Departamento de Control Automático. México (2019)
- Maestría en Ciencias con especialidad en Control Automático. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. Departamento de Control Automático. México (2012)
- Licenciatura en Electrónica, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, Puebla, México (2009).

Líneas de investigación:

- Diseño y control de sistemas mecatrónicos
- Robótica submarina
- Robótica de Rehabilitación





Dr. Felipe Coyotl Mixcoatl Profesor-Investigador de Tiempo Completo

- Doctorado en Ciencias de la Electrónica, Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica. Puebla, Puebla, México (2006).
- Maestría en Ciencias de la Electrónica, INAOE. Puebla, Puebla, México (2001).
- Licenciatura en Electrónica, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, Puebla, México (1998).

Líneas de investigación:

- Instrumentación y Control.
- Diseño e implementación de circuitos electrónicos.