

## Núcleo académico básico Maestría en Automatización y Control

 <p>Dr. Iván de Jesús Rivas Cambero Coordinador del PE Profesor-Investigador de Tiempo Completo</p>	<p>Información curricular:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Doctorado en Ciencias en Ingeniería Industrial. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Pachuca, Hidalgo, México (2012)</li><li>• Maestría en Ciencias con la Especialidad en Ingeniería Eléctrica, CINVESTAV Unidad Guadalajara. Zapopan, Jalisco, México (2002).</li><li>• Ingeniero Electricista, Instituto Tecnológico de Tepic, (1998).</li></ul> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Instrumentación y control.</li><li>• Modelado y control de sistemas dinámicos.</li></ul>
 <p>Dr. José Gabriel Ortega Mendoza Profesor-Investigador de Tiempo Completo</p>	<p>Información curricular:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Doctorado en Ciencias en Física Aplicada, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, Puebla, México (2013).</li><li>• Maestría en Ciencias (Física aplicada), Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, Puebla, México (2008).</li><li>• Ingeniería Eléctrica, Instituto Tecnológico de Pachuca. Pachuca, Hidalgo, México (2005).</li></ul> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diseño y control de sistemas mecatrónicos.</li><li>• Procesamiento digital de señales.</li><li>• Instrumentación Control y optimización de sistemas electromecánicos y electro-ópticos</li></ul> <p>SNI Nivel I.</p>

 <p>Dr. Hipólito Aguilar Sierra Profesor-Investigador de Tiempo Completo</p>	<p>Información curricular:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doctorado en Control Automático. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. Departamento de Control Automático. México (2016)</li> <li>• Maestría en Control Automático. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. Departamento de Control Automático. México (2011)</li> <li>• Ingeniero Mecatrónico, Instituto Politécnico Nacional (2009).</li> </ul> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y control de sistemas mecatrónicos</li> <li>• Detección y diagnóstico de fallas</li> <li>• Exoesqueletos mecánicos para la rehabilitación.</li> </ul> <p>SNI Nivel C</p>
 <p>Dr. Felipe Coyotl Mixcoatl Profesor-Investigador de Tiempo Completo</p>	<p>Información curricular:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doctorado en Ciencias de la Electrónica, Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica. Puebla, Puebla, México (2006).</li> <li>• Maestría en Ciencias de la Electrónica, INAOE. Puebla, Puebla, México (2001).</li> <li>• Licenciatura en Electrónica, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, Puebla, México (2000).</li> </ul> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrumentación y control.</li> <li>• Diseño e implementación de circuitos electrónicos.</li> </ul>

 <p>Dr. José Humberto Arroyo Núñez Profesor-Investigador de Tiempo Completo</p>	<p>Información curricular:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Doctorado en Ingeniería en Electrónica, Universidad Politécnica de Valencia (2015), Valencia España.</li><li>• Diploma de Estudios Avanzados, Departamento de Ingeniería Electrónica (D.I.E.) – U.P.V.</li><li>• Especialista Universitario en Ingeniería Electrónica, Universidad Politécnica de Valencia, España.</li><li>• Maestría en Ciencias de la Electrónica, INAOE. Puebla, Puebla, México (2002).</li><li>• Ingeniería en Electrónica, Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez, México (1999).</li></ul> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Instrumentación y control.</li><li>• Diseño e implementación de circuitos electrónicos.</li></ul>
 <p>Dr. Lucio Fidel Rebolledo Herrera Profesor-Investigador de Tiempo Completo</p>	<p>Información curricular:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Doctorado en Ciencias de la Electrónica, Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica. Puebla, Puebla, México (2016).</li><li>• Maestría en Ciencias de la Electrónica, INAOE. Puebla, Puebla, México (1998).</li><li>• Licenciatura en Electrónica, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, Puebla, México (1995).</li></ul> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Instrumentación y control.</li><li>• Sistemas dinámicos no-lineales y dinámica estocástica.</li></ul>

 <p>Dr. Jesús Arturo Monroy Anieva Profesor-Investigador de Tiempo Completo</p>	<p>Información curricular:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Doctorado en Control Automático. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. Departamento de Control Automático. México (2016)</li><li>• Maestría en Control Automático. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. Departamento de Control Aut. México (2011)</li><li>• Ingeniero en Electrónica, Universidad Autónoma Metropolitana (2008).</li></ul> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diseño y control de sistemas mecatrónicos.</li><li>• Desarrollo y aplicación de robots submarinos.</li></ul>
 <p>Dr. Rafael Stanley Núñez Cruz Profesor-Investigador de Tiempo Completo</p>	<p>Información curricular:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Doctorado en Control Automático. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. Departamento de Control Automático. México (2017)</li><li>• Maestría en Control Automático. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. Departamento de Control Automático. México (2011)</li><li>• Ingeniero Mecatrónico, Instituto Politécnico Nacional (2009).</li></ul> <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diseño y control de sistemas mecatrónicos</li><li>• Desarrollo y aplicación de sistemas de visión por computadora.</li></ul>



M.I. Clementina Rueda Germán  
Profesora-Investigadora de Tiempo  
Completo

Información curricular:

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

Líneas de Investigación:

- Instrumentación y control.
- Sistemas embebidos
- Sistemas de Telecomunicaciones