



 <p>Dr. Rubén Tapia Olvera Coordinador del PE Profesor-Investigador de Tiempo Completo</p>	<p>Información curricular:</p> <ul style="list-style-type: none">• Doctorado en Ciencias con la Especialidad en Ingeniería Eléctrica, CINVESTAV Unidad Guadalajara. Zapopan, Jalisco, México (2006).• Maestría en Ciencias con la Especialidad en Ingeniería Eléctrica, CINVESTAV Unidad Guadalajara. Zapopan, Jalisco, México (2002).• Ingeniería Eléctrica, Instituto Tecnológico de Pachuca. Pachuca, Hidalgo, México (1999). <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistemas electromecánicos y electrónica de potencia.• Modelado, operación y control de redes eléctricas. <p>SNI Nivel 1.</p>
 <p>Dr. Omar Aguilar Mejía Profesor-Investigador de Tiempo Completo</p>	<p>Información curricular:</p> <ul style="list-style-type: none">• Doctorado en Ciencias en Ingeniería Industrial. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Pachuca, Hidalgo, México (2015).• Maestría en Ciencias con la Especialidad en Ingeniería Eléctrica, CINVESTAV Unidad Guadalajara. Zapopan, Jalisco, México (2002).• Ingeniería Eléctrica, Instituto Tecnológico de Pachuca. Pachuca, Hidalgo, México (1999). <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistemas electromecánicos y electrónica de potencia.• Modelado y control de máquinas eléctricas. <p>SNI (En evaluación)</p>



 <p>Dr. Hertwin Minor Popocatl Profesor-Investigador de Tiempo Completo</p>	<p>Información curricular:</p> <ul style="list-style-type: none">• Posdoctorado University of Texas at San Antonio (USA), 2014-2015.• Doctorado en Sistemas Integrados de Manufactura y Estrategias de Calidad, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. Puebla, Puebla, México (2012).• Maestría en Ciencias de la Calidad, Universidad Autónoma de Tlaxcala. Tlaxcala, Tlaxcala, México (2006).• Ingeniería Industrial, Instituto Tecnológico de Apizaco. Tlaxcala, Tlaxcala, México. <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistemas electromecánicos y electrónica de potencia.• Optimización de sistemas mediante técnicas heurísticas. <p>SNI Nivel C.</p>
 <p>M. I. Agustina Hernández Tolentino Profesora-Investigadora de Tiempo Completo</p>	<p>Información curricular:</p> <ul style="list-style-type: none">• Maestría en Ingeniería, Universidad Politécnica de Tulancingo. Tulancingo, Hidalgo, México (2012).• Especialidad en Automatización y Control, Universidad Politécnica de Tulancingo. Tulancingo, Hidalgo, México (2010).• Licenciatura en Electrónica, Universidad Politécnica de Tulancingo. Tulancingo, Hidalgo, México (2009). <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistemas electromecánicos y electrónica de potencia.• Operación y control de convertidores de potencia.



Dr. Iván de Jesús Rivas Cambero
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.

SNI Nivel C.



Dr. José Gabriel Ortega Mendoza
Profesor-Investigador de Tiempo Completo

Información curricular:

- Doctorado en Ciencias en Física Aplicada, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, Puebla, México (2013).
- Maestría en Ciencias (Física aplicada), Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, Puebla, México (2008).
- Ingeniería Eléctrica, Instituto Tecnológico de Pachuca. Pachuca, Hidalgo, México (2005).

Líneas de investigación:

- Instrumentación y control.
- Procesamiento digital de señales.

SNI Nivel C.



 <p>Dr. Felipe Coyotl Mixcoatl Profesor-Investigador de Tiempo Completo</p>	<p>Información curricular:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 (2000). <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Instrumentación y control.• Diseño e implementación de circuitos electrónicos.
 <p>Candidato a Dr. José Humberto Arroyo Núñez Profesor-Investigador de Tiempo Completo</p>	<p>Información curricular:</p> <ul style="list-style-type: none">• Candidato a doctor por la Universidad Politécnica de Valencia (2015).• 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 en Electrónica, Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica. Puebla, Puebla, México (2002).• Ingeniería en Electrónica, Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez, México (1999). <p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Instrumentación y control.• Diseño e implementación de circuitos electrónicos.



M.M. Marco Antonio Hernández de Ita
Profesor-Investigador de Tiempo Completo

Información curricular:

- Maestría en Mecatrónica, Universidad Politécnica de Pachuca. Hidalgo, México (2012).
- Ingeniería Mecánica, Instituto Tecnológico de Pachuca. Pachuca, Hidalgo, México (1999).

Líneas de investigación:

- Instrumentación y control.
- Diseño y control de sistemas mecatrónicos.

Profesores de Asignatura



Dr. Abel García Barrientos
Profesor-Investigador de Tiempo Parcial Interno

Información curricular:

- Posdoctorado, McMaster University, Ontario, Canadá y McMaster University, Austria (2010).
- Doctorado en Ciencias en Electrónica, INAOE. Puebla, Puebla, México (2006).
- Maestría en Ciencias en Electrónica, INAOE. Puebla, Puebla, México (2003).
- Licenciatura en Electrónica, BUAP. Puebla, Puebla, México (2000).

Líneas de investigación:

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

SNI Nivel 1.



Dr. Enrique González Gutiérrez
Profesor-Investigador de Tiempo Parcial Interno

Información curricular:

- Doctorado en Ciencias Matemáticas, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, México (2012).
- Maestría en Ciencias Matemáticas, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, México (2007).
- Licenciatura en Matemáticas Aplicadas, Universidad Autónoma de Tlaxcala (2001).

Líneas de investigación:

- Instrumentación y control.
- Optimización de sistemas mediante técnicas heurísticas.

SNI Nivel 1.



Profesores externos



Dr. Antonio Valderrábano González
Profesor-Investigador Tiempo Parcial Externo

Información curricular:

- Doctorado en Ciencias con la Especialidad en Ingeniería Eléctrica, CINVESTAV Unidad Guadalajara. Zapopan, Jalisco, México (2010).
- Maestría en Ciencias en Electrónica, INAOE. Puebla, Puebla, México (1998).
- Ingeniería Industrial en Electrónica, Instituto Tecnológico de Puebla. Puebla, Puebla, México (1996).

Líneas de investigación:

- Sistemas electromecánicos y electrónica de potencia.
- Operación y control de convertidores de potencia.

SNI Nivel 1.



Dr. Julio César Rosas Caro
Profesor-Investigador Tiempo Parcial Externo

Información curricular:

- Doctorado en Ciencias con la Especialidad en Ingeniería Eléctrica, CINVESTAV Unidad Guadalajara. Zapopan, Jalisco, México (2009).
- Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica, Instituto Tecnológico de Madero. Tamaulipas, México (2005).
- Ingeniería Electrónica, Instituto Tecnológico de Madero (2004).

Líneas de investigación:

- Sistemas electromecánicos y electrónica de potencia.
- Operación y control de convertidores de potencia.

SNI Nivel 1.



Dr. Juan Miguel González López
Profesor-Investigador Tiempo Parcial Externo

Información curricular:

- Post-doctoral Fellow University of Waterloo, Ontario, Canadá (2011).
- Doctorado en Ciencias con la Especialidad en Ingeniería Eléctrica, CINVESTAV Unidad Guadalajara. Jalisco, México (2010).
- Maestría en Ciencias con la Especialidad en Ingeniería Eléctrica, CINVESTAV Unidad Guadalajara. Jalisco, México (2006).
- Ingeniería Electromecánica, Universidad de Colima. Colima, México (2004).

Líneas de investigación:

- Sistemas electromecánicos y electrónica de potencia.
- Modelado, operación y control de redes eléctricas.

SNI Nivel 1.