

NUESTROS DOCENTES

PROGRAMA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA

ANDRÉS FELIPE RODRÍGUEZ CUERVO

Título(s) profesional: Ingeniero Mecatrónico – Universidad de Boyacá, Tunja.

Título(s) de postgrado: Especialista en Automatización Industrial – Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Sogamoso y Magíster en Instrumentación y Automatización – Universidad Antonio Nariño, Bogotá.

Dedicación (en la Universidad): Tiempo completo.

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 4 años.

Responsabilidad en el programa: Director del Programa y Docente e Investigación.

Área(s) disciplinar de desempeño (en el programa): Microcontroladores, Automatización y Redes de Comunicación Industrial.

JULIAN ANDRÉS AVENDAÑO LEÓN

Título(s) profesional: Ingeniero Electrónico – Universidad Santo Tomas, Tunja.

Título(s) de postgrado: Magister en Ingeniería – Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja.

Dedicación: Tiempo Completo.

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 11 años.

Responsabilidad en el programa: Docencia e Investigación y Autoevaluación.

Área(s) disciplinar de desempeño: Circuitos Eléctricos y Mediciones, Electrónica Análoga y Electrónica Industrial.

NAIRO JOSE CAVIELES ROJAS

Título(s) profesional: Ingeniero Electromecánico - Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Duitama.

Título(s) de postgrado: Especialista en Auditoria de Sistemas – Universidad Antonio Nariño, Tunja, Magíster en Ciencias – Universidad Internacional del Atlántico, USA, Magister en Gestión de la Tecnología Educativa(c), Universidad de Santander, Bucaramanga y Doctor en Ciencias de la Educación(c) – Universidad Simón Bolívar, Barranquilla.

Dedicación: Tiempo Completo.

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 22 años.

Responsabilidad en el programa: Docencia e Investigación y Coordinador de Prácticas Profesionales.

Área(s) disciplinar de desempeño: Seminario de Investigación, Práctica Profesional y Ética Profesional.

NUESTROS DOCENTES

ERIKA PAOLA RODRÍGUEZ LOZANO

Título(s) profesional: Ingeniera Electrónica – Universidad Santo Tomas, Tunja.

Título(s) de postgrado: Especialista en Automatización Industrial – Universidad Tecnológica de Bolívar, Cartagena, Magíster en Pedagogía – Universidad Santo Tomas, Tunja y Doctora en Ciencias de la Educación(c) – Universidad Simón Bolívar, Barranquilla.

Dedicación: Tiempo Completo.

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 10 años.

Responsabilidad en el programa: Directora de Posgrados y Docencia e Investigación.

Área(s) disciplinar de desempeño: Electrónica Digital.

OMAR ANDRÉS SÁNCHEZ MONROY

Título(s) profesional: Ingeniero Mecatrónico – Universidad de Boyacá, Tunja.

Título(s) de postgrado: Magister en Ingeniería(c) – Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Sogamoso.

Dedicación: Tiempo Completo.

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 5 años.

Responsabilidad en el programa: Docencia e Investigación y Coordinador de Semillero SIMEK.

Área(s) disciplinar de desempeño: Proyecto I y II de ingeniería Mecatrónica, Programación de Sistemas Digitales, Simulación Digital y Metodología y Práctica de la Investigación.

EDWIN LEONEL ÁLVAREZ GUTIERREZ

Título(s) profesional: Ingeniero Mecatrónico – Universidad de Boyacá, Tunja.

Título(s) de postgrado: Magister en Ingeniería(c) – Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Sogamoso.

Dedicación: Tiempo Completo.

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 5 años.

Responsabilidad en el programa: Docencia e Investigación y Coordinador de Semillero SIROM.

Área(s) disciplinar de desempeño: Introducción al Programa, Proyecto III y IV de ingeniería Mecatrónica y Oleoneumática.

NUESTROS DOCENTES

YEISON DANIEL MOLINA MONSALVE

Título(s) profesional: Ingeniero Mecatrónico – Universidad de Boyacá, Tunja.

Título(s) de postgrado: Magister en Materiales(c) – Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja.

Dedicación: Tiempo Completo.

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 3 años.

Responsabilidad en el programa: Docencia e Investigación y Jefe de Laboratorios.

Área(s) disciplinar de desempeño: Electrónica, Robótica y Electiva de Profundización I y II.

CESAR AUGUSTO CASTILLO BOTIA

Título(s) profesional: Ingeniero Electrónico – Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Sogamoso.

Título(s) de postgrado: Especialista en automatización Industrial - Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Sogamoso, Magíster en Ingeniería(c) – Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Sogamoso.

Dedicación: Tiempo Completo.

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 4 años.

Responsabilidad en el programa: Docencia e Investigación y Autoevaluación.

Área(s) disciplinar de desempeño: Taller II, Control Análogo Digital, Electiva de Profundización III e Instrumentación Industrial.

JOSE RICARDO SANDOVAL GARCIA

Título(s) profesional: Ingeniero Electromecánico - Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Duitama.

Título(s) de postgrado: Magister en Materiales(c) – Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja.

Dedicación: Tiempo Parcial.

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 6 años.

Responsabilidad en el programa: Docencia e Investigación y Coordinador de Proyección Social.

Área(s) disciplinar de desempeño: Mecanismos, Diseño y Elementos de Máquinas, Mecánica de Materiales y Diseño Asistido por Computador.