

## 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.