



Vigilancia Mineducación



NUESTROS DOCENTES

PROGRAMA INGENIERÍA MECATRÓNICA

JULIAN ANDRÉS AVENDAÑO LEÓN

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

Título(s) de postgrado: Magister en Tecnología Informática – Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja y Estudiante de Doctorado e Ingeniería.

Dedicación: Tiempo Completo.

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 16 años.

Responsabilidad en el programa: Dirección del Programa y Docencia e Investigación.

Área(s) disciplinar de desempeño: Electrónica Análoga.

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 con énfasis en energías alternativas– Universidad Internacional del Atlántico, USA, Magister en Gestión de la Tecnología Educativa, Universidad de Santander, Bucaramanga y Doctor en Ciencias de la Educación – Universidad Simón Bolívar, Barranquilla.

Dedicación: Tiempo Completo.

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 24 años.

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

Área(s) disciplinar de desempeño: Maquinas Eléctricas, Electrónica Industrial, Ingeniería de Producción y Proyecto IV de Ingeniería Mecatrónica.

NOMBRE Y APELLIDOS

Título(s) profesional: Ingeniero Mecatrónico – Universidad Autónoma de Bucaramanga, Bucaramanga.

Título(s) de postgrado: Magister Ingeniería Mecánica, Universidad federal de Rio de Janeiro, Brasil, DSc Ingeniería Mecánica. Pos Doctorado UFRJ/BR Universidad federal de Rio de Janeiro, Brasil.

Dedicación: Tiempo Completo.

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 16 años.

Responsabilidad en el programa: Director del Grupo de investigación GIMAC

Área(s) disciplinar de desempeño: Instrumentación Industrial y Robótica.



Vigilancia Mensualizada



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– Universidad Simón Bolívar, Barranquilla.

Dedicación: Tiempo Completo.

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 20 años.

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

Área(s) disciplinar de desempeño: Proyecto III de Ingeniería Mecatrónica.

EDWIN LEONEL ÁLVAREZ GUTIERREZ

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

Título(s) de postgrado: Magister en Ingeniería – Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Sogamoso y Estudiante de Doctorado en Gestión de la Tecnología y la Innovación.

Dedicación: Tiempo Completo.

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

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

Área(s) disciplinar de desempeño: Taller I y II de Introducción a Ingeniería Mecatrónica, Automatización y Oleoneumática.

JOSE RICARDO SANDOVAL GARCIA

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

Título(s) de postgrado: Magister en metalurgia y ciencia de los Materiales. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja.

Dedicación: Tiempo Completo.

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 13 años.

Responsabilidad en el programa: Docencia e Investigación y coordinador de proceso de Autoevaluación y plan de mejoramiento y gestión documental CEPA.

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

YEISON DANIEL MOLINA MONSALVE

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

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

Dedicación: Tiempo Completo.

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 9 años.



Vigilada por el Ministerio de Educación Nacional



NUESTROS DOCENTES

Responsabilidad en el programa: Docencia, Investigación y Coordinación de Laboratorios.

Área(s) disciplinar de desempeño: Introducción al programa, Diseño asistido por computador, Programación de sistemas digitales, y Proyecto I y II de Ingeniería Mecatrónica.

JULIÁN DAVID PAREJA GARZÓN

Título(s) profesional: Ingeniero Electrónico - Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá.

Título(s) de postgrado: Magister en Ingeniería Electrónica - Pontificia universidad javeriana, Bogotá / INSA de Lyon, Francia.

Dedicación: Tiempo Completo.

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 9 años.

Responsabilidad en el programa: Docencia, Investigación y Coordinador de semilleros de investigación SIMEK.

Área(s) disciplinar de desempeño: Taller de Introducción a Ingeniería Mecatrónica, Matemática Avanzada, Control Análogo Digital y Redes de Comunicación Industrial.

DANIEL MAURICIO BARRERA LEGUIZAMÓN

Título(s) profesional: Ingeniero Electrónico de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia Sede Tunja.

Título(s) de postgrado: Maestría en Ingeniería Electrónica de la Pontificia Universidad Javeriana y Maestría en Energía y Sostenibilidad de la Pontificia Universidad Javeriana.

Dedicación: Tiempo Completo.

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 7 años.

Responsabilidad en el programa: Docencia e Investigación.

Área(s) disciplinar de desempeño: Electrónica Digital, Microcontroladores y Simulación Digital.

LUZ ALEJANDRA VARGAS MEDINA

Título(s) profesional: Ingeniera Biomédica - Universidad Manuela Beltrán.

Título(s) de postgrado: Maestría en Ciencias Biomédicas - Universidad de Sevilla España

Dedicación: Tiempo Completo.

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

Responsabilidad en el programa: Docencia.

Área(s) disciplinar de desempeño: Circuitos Eléctricos y Mediciones.