LISTADO DE **DOCENTES**

Álvaro José Rojas, phD
Doctorado en Ciencias de la Imagen, Rochester Institute of Technology
Líneas de investigación: Ingeniería mecatrónica | Manufactura aditiva | Metodologías de diseño y desarrollo de productos

---

Marcos Esterman PhD
(Rochester Institute of Technology, USA) Doctorado en Ingeniería Mecánica, Stanford University
Líneas de investigación: Metodologías de diseño desarrollo de productos | comercialización| Confiabilidad | Calidad | Manufactura aditiva y sistemas de impresión

---

Ciro Martínez, PhD
Doctorado en Ingeniería de Proyectos. Universidad de León en España y Universidad Tecnológica de Panamá
Líneas de investigación: Higiene y seguridad Industrial | Gestión de proyectos

---

Mario Andrés Gandini, PhD
Doctorado en Ingeniería Ambiental, Universidad de Padua, Italia
Líneas de investigación: Control de la contaminación | Gestión integrada de residuos sólidos

---

Ricardo López, MBA V
MBA Universidad Icesi - Tulane
Líneas de investigación: Emprendimiento | iabilidad financiera

---

Alexander García, MSc
Maestría en Ciencias Computacionales, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Itesm
Líneas de investigación: Servicios telemáticos y computación | Computación móvil y ubicua | TVI interactiva

---

Emerson Escobar, PhD
Doctorado en Ingeniería Mecánica, University of Illinois at Urbana-Champaign, USA
Líneas de investigación: Tribología (fricción, lubricación y desgaste) | Mecánica de contacto (modelos a nano, micro y macroescala) | Análisis por elementos finitos | Diseño mecánico

---

Miguel Ángel Hidalgo, PhD
Doctorado en Ingeniería, Énfasis en Ingeniería de Materiales (Polímeros y Compuestos), Universidad del Valle
Líneas de investigación: Materiales compuestos | Manufactura

Bernardo Roger Sabogal, MSc
Maestría en Ingeniería con énfasis en Eléctrica, Universidad del Valle
Líneas de investigación: Ingeniería y modelos en gestión de seguridad industrial | Seguridad funcional | Gestión de mantenimiento industrial | Ingeniería de confiabilidad

---

Juan Manuel López, phD
Doctorado en Diseño y Creación, Universidad de Caldas
Líneas de investigación: Innovación | Diseño industrial y de productos | Ecodiseño y diseño responsable

---

Carolina López, MSc
Maestría en Gerencia para la Innovación Social, Universidad Icesi
Líneas de investigación: Empresas B | Innovación Social

LISTADO DE **DOCENTES**

Diego Martínez, PhD
Doctorado en Automática e Informática Industrial, Universidad Politécnica de Valencia
Líneas de investigación: Control y automatización | Informática industrial

---

Diego Fernando Almario, MSc
Maestría en Automática, Universidad del Valle
Líneas de investigación: Internet de las cosas | Ciudades inteligentes

---

Zeida María Solarte, MSc
Maestría en Ingeniería – área telemática, Universidad del Cauca
Líneas de investigación: Computación ubicua |Internet de las cosas |Desarrollo de aplicaciones y servicios telemáticos | Ciudades inteligentes

---

Jesús Alfonso López, PhD
Doctorado en Ingeniería, Universidad del Valle
Líneas de investigación: Control automático aplicado a electrónica de potencia | Inteligencia computacional | Aprendizaje automático

---

Óscar I. Campo, PhD
Doctorado en Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Universidad del Valle
Líneas de investigación: Diseño | Ortésica | Protésica | Fabricación digital

---

Paola A. Castillo, MSc
Maestría en Diseño, Universidad de Palermo
Líneas de investigación: Innovación educativa | Diseño Industrial

---

Nathalie Vélez, MSc
Maestría en la Gestión de la Innovación, Universidad De Barcelona
Líneas de investigación: Innovación empresarial y social

David Leonardo Hurtado, MA
Maestría en Derecho de Patentes, Universidad de Haifa, Isrrael
Líneas de investigación: Propiedad intelectual e innovación | Comercialización de patentes Emprendimiento de base tecnológica | Descubrimiento y validación de clientes

REQUISITOS DE **INSCRIPCIÓN** Admisiones

Financiación

Covenio con el Icetex – crédito con entidades financieras - crédito con la Universidad – pago con tarjeta de crédito. Solicita información y requisitos en la Oficina de Apoyo Financiero a Estudiantes, ubicada en el primer piso del edificio de Bienestar Universitario al PBX 318 8000, exts. 13023 o 13044

Requisitos de admisión

Título profesional debidamente reconocido por el Icfes
Entrevista de selección con el director del programa

Documentos de inscripción

- Copia legible del diploma de pregrado o copia del acta de grado.
- Notas certificadas de la carrera universitaria. Los egresados de la Universidad Autónoma de Occidente no presentan registro de calificaciones.
- Hoja de vida actualizada.
- Una fotografía reciente tamaño 3 x 4 cm, fondo blanco.
- Fotocopia de la cédula y del certificado de afiliación a la EPS.
- Copia del recibo de pago de la inscripción.