

Presencial

Profesores **vinculados**

Zeida María Solarte

Ingeniera Electrónica, Magister en Ingeniería – Área Telemática.

- Docente de Planta, Investigadora del grupo de Investigación en Informática y Telemática Aplicada en áreas de Redes y Servicios telemáticos, Internet de las Cosas, Ciudades Inteligentes. Más de 20 años de experiencia académica y profesional. Cuenta con varias publicaciones científico-técnicas y ponencias en eventos.

Oscar Hernán Mondragón

Ingeniero en Electrónica y Telecomunicaciones, Magister en Wireless Systems and Related Technologies del Politécnico di Torino.

- Magister y Doctor en Ciencias Computacionales de la University of New Mexico (EE. UU.) con el apoyo de una beca Fulbright. Docente de Planta, Coordinador del grupo de Investigación en Informática y Telemática Aplicada. Sus intereses de investigación incluyen varios temas en áreas de ciencias computacionales, como la computación en la nube, computación de alto rendimiento, redes de datos, sistemas distribuidos y análisis de datos.

Diego Fernando Almario

Ingeniero Electricista y Magister en Automática de la Universidad del Valle.

- Docente Universitario a nivel de pregrado y posgrado desde hace 25 años en áreas relacionadas con la Automatización Industrial, Internet de las Cosas y Ciudades Inteligentes. Vinculado al grupo de investigación en Telemática e informática aplicada de la Universidad Autónoma de Occidente. Con publicaciones científico-técnicas y ponencias en eventos en las áreas mencionadas.

Juan Vicente Pradilla Cerón

Ingeniero Telemático, Ingeniero de Sistemas, magister en Gestión de Informática y Telecomunicaciones.

- Magíster en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones, doctor en Telecomunicaciones. Profesor universitario, investigador y consultor en temas relacionados con: Sistemas Ciber-Físicos, Sistemas de Computación Física y Sistemas Multimedia.

Los docentes pueden ser reemplazados antes de dar inicio al programa de acuerdo al cronograma que se establezca y durante su ejecución por motivos de fuerza mayor. Su reemplazo se dará por profesionales que cumplan con el perfil requerido para el desarrollo de la actividad.

Especialización en **INTERNET DE LAS COSAS**

Snies 108919, Res. No. 015397 del 18/12/2019
con vigencia 7 años



ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
Vigilada MinEduación,
Res. No. 16740, 2017-2021.

Presencial

Profesores **vinculados**

Víctor Adolfo Romero

Ingeniero Mecatrónico, Magíster en ingeniería eléctrica con énfasis en ingeniería de sistemas, y doctor en robótica de campo.

- Tiene más de 10 años de experiencia en percepción robótica e inteligencia artificial aplicada en problemas del sector automotriz, minero y agrícola, en organizaciones de Australia, Francia y Turquía. Profesor universitario de la Universidad Autónoma de Occidente desde 2017. Tiene más de 20 productos entre publicaciones y patentes.

Juan Carlos Perafán

Doctor en Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Sao Paulo, Magíster en Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Los Andes, Ingeniero Electricista de la Universidad Autónoma de Occidente.

- Investigador en visión computacional y procesamiento digital de señales. Los resultados de estos trabajos han sido publicados en más de 10 artículos científicos en eventos y revistas auditadas nacionales e internacionales. Actualmente Profesor e Investigador de tiempo completo del Departamento de Automática y Electrónica de la Universidad Autónoma de Occidente, Cali, Colombia.

Diego Díaz Triana

Ingeniero Multimedia, actualmente cursa Maestría en Ciencia de Datos.

- Tiene capacitación como Científico de Datos y en áreas de Business Process Management y Scrum. Experiencia como analista predictivo, en gestión de proyectos analíticos, modelamiento estadístico e Inteligencia Artificial.

William Gutiérrez Marroquín

Licenciado en matemática y física, magister en automática Universidad del Valle.

- años de experiencia en formación en automatización y control de procesos industriales, en pregrado y postgrado. Con pasantías técnicas en Francia, Alemania, Japón y España, con las empresas Festo, SMC, Mitsubishi, Nissan. Con publicaciones científico técnicas y ponencias en eventos internacionales. Áreas de interés, automatización de procesos industriales con PLCs, comunicaciones industriales, robótica, inteligencia artificial, e industria 4.0.

Los docentes pueden ser reemplazados antes de dar inicio al programa de acuerdo al cronograma que se establezca y durante su ejecución por motivos de fuerza mayor. Su reemplazo se dará por profesionales que cumplan con el perfil requerido para el desarrollo de la actividad.

Especialización en **INTERNET DE LAS COSAS**

Snies 108919, Res. No. 015397 del 18/12/2019
con vigencia 7 años



ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
Vigilada MinEduación,
Res. No. 16740, 2017-2021.