

Presencial

Profesores **vinculados**

Lyda Peña Paz

(Directora Académica del programa). Ingeniera de Sistemas, Magister en Ciencias Computacionales, Doctora en Ingeniería Informática.

- Docente de Planta, Investigadora del grupo de Investigación en Informática y Telemática Aplicada en áreas de Ingeniería de Software, Bases de Datos, Análisis de Datos y Analítica de Aprendizaje. Más de 20 años de experiencia académica y profesional. Cuenta con varias publicaciones científico-técnicas y ponencias en eventos.

Andrés Fernando Solano A.

Ingeniero de Sistemas, Magister en Computación, Doctor en Ciencias de la Electrónica.

- Docente de Planta, Investigador del grupo de Investigación en Informática y Telemática Aplicada en áreas de Ingeniería de Usabilidad e interacción Humano-Computador. Cuenta con varias publicaciones científico-técnicas y ponencias en eventos.

David Alejandro Castro B.

Ingeniero Informático, Magister en Ingeniería.

- Docente de Planta, Investigador del grupo de Investigación en Informática y Telemática Aplicada en áreas de Realidad Virtual, Entornos Virtuales, Agentes Virtuales Inteligentes, Analítica de Datos. Cuenta con varias publicaciones científico-técnicas y ponencias en eventos.

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.

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 **ANALÍTICA DE BIG DATA**

Snies 108917 Res, No. 015395 del 18/12/2019
con vigencia 7 años



Vigilada MinEduación,
Res. No. 16740, 2017-2021.

Presencial

Profesores **vinculados**

Johan Alexis Ospina G.

Estadístico, Magister en Estadística.

- Docente de Planta e Investigador con amplia formación en minería de datos, manejo de grandes volúmenes de datos, modelación y análisis multivariado. Cuenta con varias publicaciones científico-técnicas y ponencias en eventos.

Lorena Patricia Sánchez O.

Ingeniera de Sistemas, Master en Administración de Negocios (MBA) con competencias y conocimientos en gerencia de proyectos.

- Experiencia en Consultoría de Business Intelligence para empresas especializadas en el área comercial, salud, educación, retail y servicios públicos.

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.

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.

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 **ANALÍTICA DE BIG DATA**

Snies 108917 Res, No. 015395 del 18/12/2019
con vigencia 7 años



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