



INTEFACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

SEMINARIO Formación Internacional:

El objetivo principal de este diplomado " **Formación Internacional: Metodologías Innovadoras con Inteligencia Artificial** " sería proporcionar a los estudiantes una formación integral y avanzada en metodologías de investigación, incorporando el uso de herramientas y técnicas basadas en inteligencia artificial (IA) para optimizar el proceso de recolección, análisis y presentación de datos **DIRIGIDO A**

profesionales interesados en desarrollar y ejecutar investigaciones científicas utilizando enfoques metodológicos rigurosos, con el apoyo de tecnologías de inteligencia artificial.

Objetivo general:

Capacitar a los participantes para diseñar, desarrollar y ejecutar investigaciones científicas utilizando enfoques metodológicos rigurosos, con el apoyo de tecnologías de inteligencia artificial, con el fin de mejorar la calidad, la eficiencia y la precisión de sus proyectos de investigación en diversas disciplinas.

Objetivos específicos:

1. **Dominar las metodologías de investigación científica** (cuantitativas, cualitativas y mixtas), entendiendo sus principios, herramientas y fases del proceso de investigación.
2. **Adquirir habilidades en el uso de herramientas de IA** que faciliten la recolección de datos, el análisis y la interpretación de grandes volúmenes de información.
3. **Aplicar técnicas de análisis de datos con IA**, tanto en contextos cuantitativos como cualitativos, optimizando el proceso investigativo mediante algoritmos de aprendizaje automático y procesamiento de lenguaje natural.
4. **Fortalecer la redacción académica y la presentación de resultados**, utilizando herramientas de IA que mejoren la calidad, la coherencia y la efectividad en la comunicación de los resultados de la investigación.
5. **Fomentar una visión crítica y ética** sobre el uso de la IA en la investigación científica, comprendiendo tanto sus potenciales como sus limitaciones en distintos contextos.



Los asuntos para tratar en el Seminario serán:

MÓDULO 1

1. Introducción a la Investigación Científica y Metodología de la Investigación

- Conceptos de IA: aprendizaje automático, redes neuronales, procesamiento de lenguaje natural.
- Herramientas de IA para investigadores: software, bibliotecas y plataformas.
- Aplicaciones de la IA en la recolección, análisis y visualización de datos.

<i>FECHA</i>	<i>HORARIO</i>	<i>INTENSIDAD HORARIA</i>	<i>MODALIDAD</i>	<i>DOCENTE</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Miércoles 29 de abril de 2025 (4 horas) • Jueves 30 de abril de 2025 (4 horas) • Miércoles 06 de mayo 2025 (4 horas) • Jueves 07 de mayo 2025 (04 hora) 	5:00 pm a 9:00 pm	16 horas	Microsoft Teams	



MÓDULO 2

Técnicas Cuantitativas y Análisis de Datos con IA

- Estadísticas y análisis de datos en la investigación cuantitativa.
- Modelos predictivos y análisis de series temporales.
- Implementación de algoritmos de IA para análisis de datos en investigación.

FECHA	HORARIO	INTENSIDAD HORARIA	MODALIDAD	DOCENTE
<ul style="list-style-type: none"> • Miércoles 13 de mayo de 2025 (4 horas) • Jueves 14 de mayo de 2025 (4 horas) • Miércoles 20 de mayo de 2025 (4 horas) • Jueves 21 de mayo 2025 (4 horas) 	5:00 pm a 9:00 pm	16 horas	Microsoft Teams	

MÓDULO 3

Metodología Cualitativa y Análisis de Texto con IA

- Investigación cualitativa: entrevistas, grupos focales, análisis de contenido.
- Uso de IA en análisis cualitativo: procesamiento de lenguaje natural (PLN), análisis de sentimientos, minería de texto.
- Aplicaciones prácticas de IA en investigación cualitativa.

FECHA	HORARIO	INTENSIDAD HORARIA	MODALIDAD	DOCENTE





<ul style="list-style-type: none"> • Miércoles 28 de mayo 2025 (4 horas) • Jueves 29 de mayo 2025 (4 horas) • Miércoles 04 de junio 2025 (4 horas) • Jueves 05 de junio 2025 (4 horas) 	5:00 pm a 9:00 pm	16 horas	Microsoft Teams	
--	-------------------	----------	-----------------	--

MÓDULO 4: Redacción Académica y Presentación de Resultados con Herramientas de IA

- Técnicas de redacción académica.
- Uso de IA en la redacción: herramientas de revisión de estilo, generación de resúmenes automáticos, detección de plagio.
- Presentación de resultados y visualización de datos utilizando IA.

FECHA	HORARIO	INTENSIDAD HORARIA	MODALIDAD	DOCENTE
<ul style="list-style-type: none"> • Miércoles 11 de junio 2025 (4 horas) • Jueves 12 de junio 2025 (4 horas) • Miércoles 18 de 	5:00 pm a 9:00 pm	16 horas	Microsoft Teams	



UNIVERSIDAD LIBRE®

Personería Jurídica No. 192 de 1946 de Mingobierno
Nit.: 860.013.798-5



<p>junio 2025 (4 horas)</p> <ul style="list-style-type: none"> Jueves 19 de junio 2025 (4 horas) 				
---	--	--	--	--

El Seminario es de modalidad virtual, tiene una duración de 96 horas, los horarios son los miércoles y jueves desde el 29/04/2025 - 19/06/2025

*Sujeto a un número mínimo de inscritos para su apertura. Es posible que se pueda modificar la fecha de inicio.

**Se otorga certificado a los participantes que cumplan el 80% de asistencia a las sesiones y actividades propuestas en el programa.

Fecha de inicio: miércoles 29 de abril de 2025

Fecha de finalización: jueves 19 de junio de 2025

Intensidad: miércoles y jueves

Total, Horas: 96 horas

Modalidad: Asistida por Tic



www.unilibre.edu.co
El Socorro
Campus Universitario Hacienda
Majavita PBX: (607)