

TÉCNICO



TÉCNICO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL EMPRESARIAL: ESTRATEGIAS, DATOS Y DECISIONES



Duración
10 Meses

Modalidad
Virtual

Módulos
10

Inversión
Matrícula: ₡60.000
Programa: ₡72.000

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Este programa técnico tiene como propósito formar profesionales capaces de comprender, aplicar y liderar proyectos de inteligencia artificial (IA) dentro del entorno empresarial. A través de un enfoque práctico, los estudiantes desarrollarán competencias para utilizar herramientas de IA, análisis de datos, automatización y modelos predictivos que optimicen la toma de decisiones y generen valor estratégico en las organizaciones.

PERFIL DE SALIDA

Profesional técnico con capacidad para comprender, aplicar y liderar iniciativas de inteligencia artificial dentro del entorno empresarial. La persona graduada domina el uso de herramientas de IA, análisis de datos, automatización de procesos y modelos predictivos para optimizar la toma de decisiones, mejorar la eficiencia operativa y generar valor estratégico en las organizaciones. Además, cuenta con competencias para identificar oportunidades de aplicación de la IA en distintos procesos de negocio, interpretar información para apoyar decisiones gerenciales y formular proyectos con un enfoque ético, responsable y alineado al cumplimiento normativo, adaptándose con solvencia a entornos empresariales dinámicos y en constante transformación

BENEFICIOS DE ESTUDIAR EN UNIVERSIDAD FUNDEPOS

- Formación alineada al mercado laboral, con programas actualizados y enfoque práctico.
- Docentes con amplia experiencia profesional, vinculados directamente al sector público y privado.
- Modalidad flexible y virtual, que facilita la conciliación entre estudio, trabajo y vida personal.
- Formación integral con valores, basada en ética, liderazgo y responsabilidad social.
- Preparación para enfrentar retos reales, fortaleciendo la toma de decisiones y el impacto profesional.

TÉCNICO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

PLAN DE ESTUDIO

Módulo I

Introducción a la Inteligencia Artificial y Transformación Digital

Módulo II

Fundamentos de Programación y Lógica Computacional

Módulo III

Herramientas de Productividad con IA (GPT, asistentes, automatización)

Módulo IV

Análisis de Datos Empresariales con IA

Módulo V

Modelos Predictivos y Machine Learning para Negocios

Módulo VI

Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP)

Módulo VII

Automatización de Procesos Empresariales (RPA & bots)

Módulo VIII

Inteligencia de Negocios (Business Intelligence)

Módulo IX

IA Aplicada a Marketing, Ventas y Atención al Cliente

Módulo X

Proyecto Final Integrador: Desarrollo de Solución Empresarial con IA

BIODATA

DEL DOCENTE

ANDRÉS FERRO

Amplia experiencia en análisis de información / finanzas en diferentes sectores (IT, consumo, financiero) donde he sido responsable de crear, liderar y mantener proyectos de gran impacto para diferentes regiones de LATAM. Me gusta trabajar en ambientes retadores, con alta exigencia por los objetivos y el aprendizaje de nuevos conceptos. Creo profundamente en el buen clima laboral y las relaciones de valor con las personas. Tengo un data-driven mindset, me considero un alumno constante, además que me apasiona la docencia. Actualmente trabajo, estudio y enseño en áreas relacionadas con (BigData, Fintech, Quant, BI/BA) líneas que me apasionan notablemente.

<https://www.linkedin.com/in/andresferro6/>

ORIÓN VARGAS VÉLEZ

Abogado y Magíster en Derecho Procesal de la Universidad de Medellín. Magíster en Administración de Negocios de EAFIT. Doctor en Filosofía e Ingeniero Químico por la Universidad Pontificia Bolivariana (UPB). Creador del sistema experto Juez Inteligente que asiste en la valoración de la prueba judicial. Es Director de la Red Mundial de Inteligencia Artificial aplicada a la justicia (RemagIA). Abogado litigante. Actualmente es profesor titular y miembro del grupo de investigaciones jurídicas de la facultad de derecho en la Universidad de Medellín