TÉCNICO

TÉCNICO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL EMPRESARIAL: ESTRATEGIAS, DATOS Y **DECISIONES**

UNIVERSIDAD FUNDEPOS
DE COSTA RICA

Duración	Modalidad	Módulos	Inversión
10 Meses	**Virtual**	**10**	**Matrícula: ₡80.000** **Programa: ₡84.000**

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

OSCAR ANDRÉS GASPAR ÁLVAREZ

AI Engineer · Machine Learning Engineer · Data Scientist · Formador en IA y ML

Profesional senior en Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos con más de 10 años de experiencia transformando información en impacto de negocio mediante Machine Learning, IA Generativa e Inferencia Causal. He diseñado y llevado a producción modelos predictivos, motores de recomendación y segmentaciones avanzadas que han generado mejoras de dos dígitos en conversión, retención y eficiencia operativa.

Gestiono el ciclo completo de desarrollo de modelos (exploración, despliegue y MLOps) sobre AWS, GCP y Azure, aplicando buenas prácticas de experimentación, CI/CD y observabilidad. Lidero iniciativas de automatización con IA (chatbots y agentes autónomos basados en LLM con LangChain y CrewAI), combinando visión estratégica y rigor técnico para acelerar el time-to-value.

Como formador, cuento con más de cinco años capacitando equipos técnicos y de negocio en Ciencia de Datos, Python y Machine Learning, en empresas como Bancolombia y en programas de educación continua. Soy reconocido por explicar temas complejos con claridad, adaptar el contenido a cada audiencia y fomentar la participación activa y el trabajo colaborativo.