

## DIPLOMADO EN

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**MODALIDAD:**  
PRESENCIAL - REMOTO - HÍBRIDO

**INTENSIDAD**  
100 HRS

**INVERSIÓN:**  
**\$1.800.000**

## 1. JUSTIFICACIÓN

La inteligencia artificial se ha consolidado como una de las tecnologías más disruptivas del siglo XXI, impactando de manera transversal a los sectores productivos, empresariales y sociales. Este diplomado proporciona los fundamentos conceptuales y prácticos de la IA, permitiendo a los participantes comprender, aplicar y gestionar soluciones basadas en inteligencia artificial para la optimización de procesos, la toma de decisiones y la innovación organizacional.

## 2. OBJETIVO GENERAL

Desarrollar competencias técnicas y analíticas en inteligencia artificial, orientadas a la comprensión de sus fundamentos, el uso de herramientas y modelos básicos de IA y su aplicación en contextos organizacionales para la toma de decisiones y la innovación.

## 3. DESARROLLO Y TEMÁTICAS

### Módulo 1. Fundamentos de la Inteligencia Artificial (15 horas)

- Conceptos básicos de inteligencia artificial
- Historia y evolución de la IA
- Tipos de IA (débil, fuerte, generativa)
- Aplicaciones actuales de la IA

### Módulo 2. Datos y Aprendizaje Automático (Machine Learning) (25 horas)

- Datos para IA
- Introducción al machine learning
- Aprendizaje supervisado y no supervisado
- Casos prácticos de aplicación

### **Módulo 3. Modelos y Herramientas de Inteligencia Artificial (20 horas)**

- Algoritmos básicos de IA
- Uso de herramientas y plataformas de IA
- IA generativa
- Automatización de procesos

### **Módulo 4. Inteligencia Artificial Aplicada a los Negocios (20 horas)**

- IA en la toma de decisiones
- Analítica predictiva
- IA en finanzas, marketing y operaciones
- Evaluación de impacto organizacional

### **Módulo 5. Ética, Riesgos y Proyecto Integrador en IA (20 horas)**

- Ética y gobernanza de la IA
- Riesgos y limitaciones de la IA
- Marco normativo y buenas prácticas
- Proyecto integrador aplicado

## **4. METODOLOGÍA**

El diplomado se desarrollará mediante clases teórico-prácticas, talleres aplicados, análisis de casos reales, uso de herramientas de inteligencia artificial y el desarrollo de un proyecto integrador, promoviendo el aprendizaje activo y la aplicación práctica de la IA.

## **5. A QUIÉN VA DIRIGIDO**

Profesionales de diferentes áreas, directivos, analistas, ingenieros, emprendedores y personas interesadas en adquirir o fortalecer competencias en inteligencia artificial y su aplicación en entornos organizacionales.

## **6. COMPETENCIAS A DESARROLLAR**

Capacidad para comprender los fundamentos de la inteligencia artificial, utilizar herramientas básicas de IA, analizar datos para apoyar la toma de decisiones, identificar oportunidades de aplicación de la IA y gestionar riesgos éticos y organizacionales asociados.

## 7. FORMAS DE PAGO:

### PAGO EN LÍNEA:

Con tarjeta de crédito o tarjeta de débito a través de los siguientes enlaces:

**Particulares:** [https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext\\_particulares/](https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext_particulares/)

**Egresados:** [https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext\\_egresados/](https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext_egresados/)

**Estudiantes:** [https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext\\_estudiantes/](https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext_estudiantes/)

### PAGO A TRAVÉS DE:

Bancolombia, Banco de Occidente Davivienda, Éxito, Carulla, Surtimax, Efecty. Si vas a cancelar en bancos o tiendas de cadena, solicita tu volante de pago a través del enlace de inscripción.

**Particulares:** [https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext\\_particulares/](https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext_particulares/)

**Egresados:** [https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext\\_egresados/](https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext_egresados/)

**Estudiantes:** [https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext\\_estudiantes/](https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext_estudiantes/)

### EN TESORERÍA DE LA INSTITUCIÓN:

Con tarjeta de crédito, tarjeta de débito o cheque de gerencia. Puedes pagar la totalidad de tu semestre. Abonos de efectivo (Máximo hasta \$200.000 mil pesos).

### HORARIO DE ATENCIÓN:

Lunes a viernes

**Jornada continua 8:00 a.m a 6:00 p.m**