



# **Evaluación Financiera de Proyectos con Inteligencia Artificial**

## Aprende a

formular y evaluar proyectos de inversión integrando finanzas e inteligencia artificial para simular escenarios, reducir riesgos y sustentar decisiones estratégicas.

## ¿Qué resuelve el curso?

La evaluación de proyectos suele hacerse con modelos rígidos y poco análisis de riesgo. Este curso integra fundamentos financieros e inteligencia artificial para construir modelos ágiles, simular escenarios y evaluar la viabilidad económica, financiera, social y ambiental con enfoque estratégico.



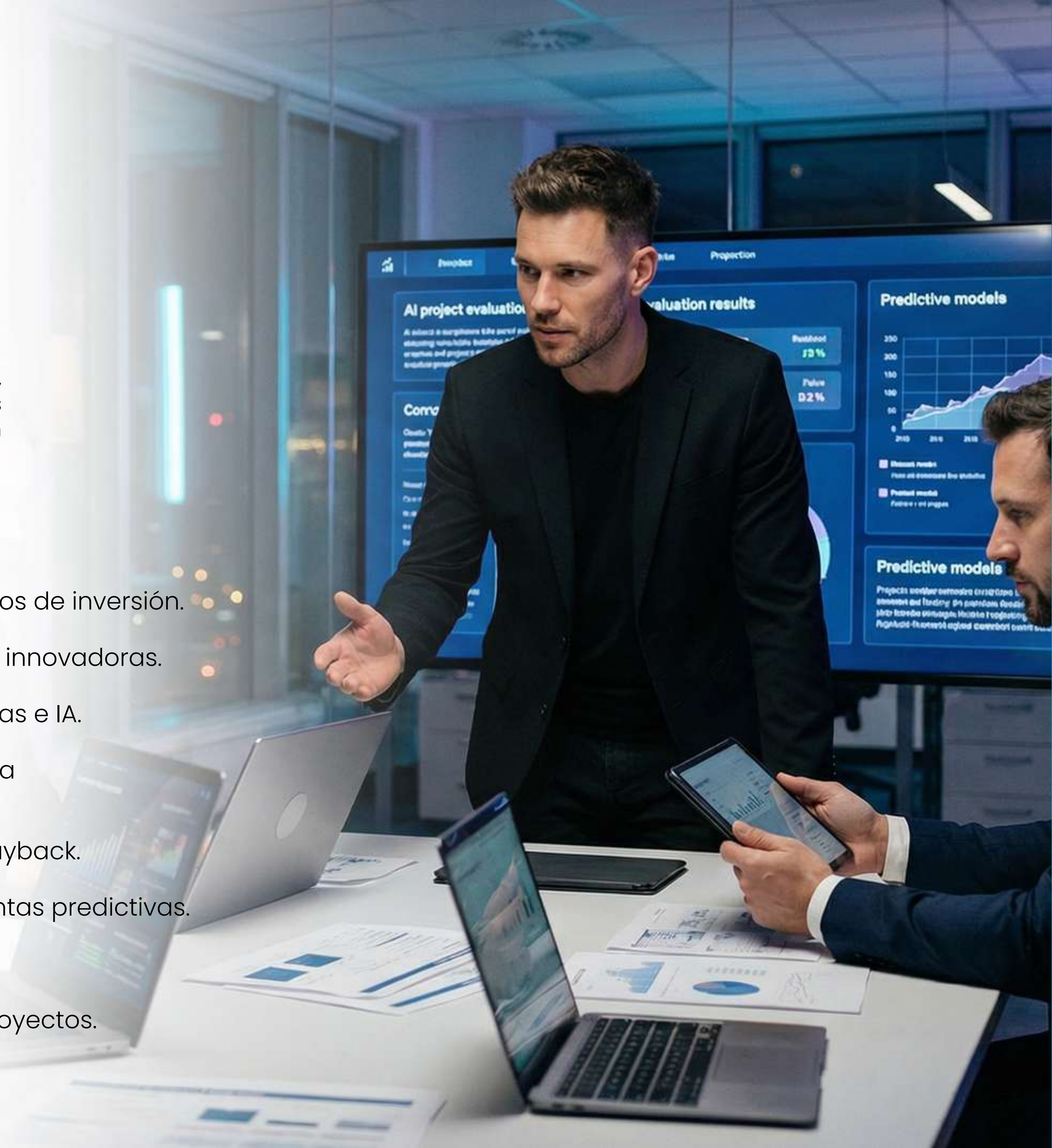


## ¿A quién está dirigido?

Pensado para profesionales, emprendedores, analistas, gestores de proyectos, académicos y estudiantes que participan en la formulación o evaluación de proyectos de inversión y buscan fortalecer su criterio financiero, analítico y estratégico en entornos empresariales o institucionales.

## Al finalizar el curso podrás:

- **Comprender** el proceso integral de formulación y evaluación de proyectos de inversión.
- **Identificar** oportunidades de mercado y estructurar propuestas de valor innovadoras.
- **Aplicar** el valor del dinero en el tiempo con apoyo de funciones financieras e IA.
- **Calcular** tasas, costo de capital y estructuras de financiamiento de forma automatizada.
- **Elaborar** flujos de caja proyectados y evaluar proyectos con VPN, TIR y Payback.
- **Simular** escenarios de riesgo, sensibilidad y sostenibilidad con herramientas predictivas.
- **Incorporar** criterios ESG en la evaluación de decisiones de inversión.
- **Diseñar** un asistente inteligente que guíe el proceso de evaluación de proyectos.





## Estructura modular

### Módulo I

Introducción y fundamentos  
e innovación con IA

### Módulo II

Oportunidad en el  
mercado, definición  
de la propuesta de valor  
y creación (modelo canvas)

### Módulo III

Valor del dinero a través  
del tiempo y funciones  
financieras básicas

### Módulo IV

Conversión de tasas  
y costo de oportunidad  
del capital

### Módulo V

Tablas de amortización  
y estructuras de  
financiamiento

### Módulo VI

Criterios de decisión  
financiera: VPN, TIR y  
Payback

### Módulo VII

Proyecciones financieras,  
análisis de riesgo,  
sensibilidad y sostenibilidad

### Módulo VIII

El rol del gestor y  
presentación  
final del proyecto





## Docente

### Juan Carlos Monroy Mahecha

Ingeniero Industrial, especialista en Gerencia Financiera y Máster en Habilidades Gerenciales. Cuenta con amplia experiencia en direccionamiento estratégico y evaluación de proyectos e inversiones en fondos y empresas de distintos sectores, combinando rigor académico con aplicación práctica apoyada en analítica e inteligencia artificial.

**Modalidad Online**

**Incluye Certificado Digital con Blockchain**

**Inicio del curso: 11, 2, 3, 8, 9, 10, 15 y 16 de diciembre**

**Horario: 19:00 a 21:00**

**Duración: 16 horas**

Precio del curso  
**\$222,00**



Formación ejecutiva **con impacto real**