



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



Desarrollo Profesional®
y Consultoría

Ecotec

Formación ejecutiva **con impacto real**