

IA APLICADA A LA INGENIERÍA DE PROYECTOS

Objetivo de Aprendizaje

Desarrollar las competencias necesarias para formular, evaluar y tomar decisiones sobre proyectos de inversión, aplicando herramientas técnicas, financieras y económicas que permitan analizar su viabilidad, rentabilidad y sostenibilidad en el contexto empresarial e industrial.

Sesión 01 Introducción e identificación de proyectos

- Introducción e identificación de proyectos
- Etapas de un proyecto de inversión

Sesión 02 Identificación de oportunidades de negocio

- Diagnóstico de la situación actual con IA
- Elaboración del árbol de causas y efectos

Sesión 03 Evaluación de proyectos de inversión

- El estudio del proyecto como proceso
- La vida útil y el horizonte de operación

Sesión 04 El proceso de preparación y evaluación de proyecto

- Estudio de Mercado
- Método de proyección con el modelo de regresión

Sesión 05 Estudio técnico del proyecto

- Balance de equipos, obras físicas, personas e insumos
- Localización del proyecto

Sesión 06 Presupuesto de costos y gastos

- Estados financieros aplicables
- Flujo de caja y estado de ganancias y pérdidas

Sesión 07 Alternativas de financiamiento

- Determinación de la estructura de capital de trabajo
- Modelos de financiamiento

Sesión 08 Indicadores financieros

- Determinación del VA, VAN, TIR, PRI
- Modelo CAPM

INFORMES E INSCRIPCIONES

T.: (01) 712-7272

extension@ue.edu.pe

<https://www.ue.edu.pe/programa-de-extension-universitaria-cursos-y-talleres>

UNIVERSIDAD ESAN Av. Alonso de Molina 1652, Surco, Lima - Perú