



## ESCUELA CORPORATIVA

### » Nombre de la Acción

Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión en la Industria Petrolera Nivel Intermedio

### » Código

52084812

### » Duración

8 horas

### » Descripción

El curso profundiza en los conceptos, elementos y metodologías fundamentales para la evaluación financiera de proyectos de inversión en la industria petrolera, enmarcándolos en el Modelo de Maduración y Gestión de Proyectos de ECOPETROL.

### » Nivel (*Básico, Intermedio, Avanzado*)

Intermedio

### » Objetivos

#### OBJETIVO GENERAL

Profundizar en las prácticas y metodologías de evaluación económica y financiera comúnmente usadas en los estudios de factibilidad de los proyectos de inversión relacionadas con la toma de decisiones de inversión en la industria petrolera.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Comprender las prácticas y metodologías de evaluación financiera y los criterios de toma de decisiones de inversión.
- Obtener e interpretar los elementos y la información necesaria para llevar a cabo la evaluación financiera de un proyecto de inversión de capital.
- Comprender el efecto de los impuestos en los proyectos de inversión y la importancia de la planeación tributaria.
- Comprender el efecto de la financiación y la importancia de la estructura de capital.
- Conocer las prácticas y metodologías de evaluación de los proyectos de inversión y los criterios de toma de decisiones en condiciones de incertidumbre

### » Prerrequisitos

Conceptos básicos de Matemáticas financieras  
Conceptos básicos de Evaluación financiera de Proyectos de Inversión  
Conceptos básicos de Contabilidad General y Financiera  
Conceptos básicos de Finanzas  
Curso MMGP Básico  
Curso Evaluación Financiera Básico

### » Metodología

El curso se desarrollará a partir de la clase magistral del instructor, quien se apoyará para ello en el material desarrollado para el curso, en la presentación de situaciones y casos de aplicación práctica. La transmisión de conceptos y elementos teóricos se complementará con la realización de ejercicios individuales y grupales.



## ESCUELA CORPORATIVA

### » Modalidad *(Presencial, Virtual, En puesto de trabajo, Rotación, Mentoría, Coach, Pasantía, Tutoría)*

Curso presencial

### » Contenido

- Introducción.
- Proyecto de Inversión y Evaluación (Repaso)
- Ciclo de Vida de un Proyecto de Inversión (Repaso)
- Criterios para la toma de decisiones de emprender un proyecto (Repaso)
- Flujo de Fondos – Flujo de Caja Libre
- Tasa de Descuento
- Impuestos y planeación tributaria
- Financiación y estructura de financiación
- Conceptos de Riesgo
- Modelos Determinísticos vs Modelos Probabilísticos
- Opciones Reales

### » Población Objetivo

Responsables y participantes en procesos de planificación, evaluación y toma de decisiones de proyectos de inversión:

- Líderes de Proyectos
- Planificadores
- Evaluadores
- Profesionales de las áreas de Proyectos

### » Instructor

Paola Escobar Martinez  
Javier Leonardo Lozano Cortes  
Maria Deicy Suarez Portilla