



Introducción a la Evaluación de Proyectos de Inversión Oil & Gas



Contenido

Día 1

A. Introducción

- Gerencia de un Activo
- Proyecto:
 ¿Qué significa: para qué, por qué, cómo, cuándo? Límites del proyecto
- Evaluación de proyectos de inversión

B. Conceptos Básicos de Evaluación de Proyectos (económicos, contables y financieros): en esta sección se abordarán conceptos necesarios para la comprensión de evaluar un proyecto.

- Económicos: (bienes y servicios, precios, pib, inflación, producción)
- Contables: (Inversión de Capital, Egresos/Gastos – clasificación, Depreciación/Amortización)
- Financieros: (valor del dinero en el tiempo, valor presente descontado, tasa de costo de capital: tasa activa y tasa pasiva de interés, tasa promedio de interés, tasas nominales y tasas efectivas, Regalías, Impuestos)



Contenido

Día 1 (continuación)

C. Flujo de Caja:

- Introducción
- Definición y clasificación
- Conformación de un Flujo de Caja

D. Análisis de Decisión

E. Ejemplos y ejercicios



Contenido

Día 2:

- Evaluación de Proyectos de Inversión: en esta sección se abordarán las características propias de un proyecto; Años de proyección de un estudio de factibilidad; Proyección a precios constantes y a precios corrientes; La inflación importada; estructuración de un proyecto (pozo, bomba) – (activo); cartera de proyectos. Selección de proyectos a través de indicadores de valoración.
- A. Técnicas de Valoración de Proyectos – Estimación de indicadores económicos
 - Definición de VPN (Indicador de valoración)
 - TIR (Indicador de rentabilidad)
 - Máxima exposición/Período de repago (Indicadores de endeudamiento)
 - Otros indicadores
- B. Resumen
- C. Gráficos de análisis
- D. Ejemplos y ejercicios



Contenido

Día 3:

- Comparación de Indicadores - criterios de aceptación, rechazo, oportunidades: en esta sección se abordaran los aspectos integrales de un proyecto como parte de una cartera de proyectos (de capital con producción incremental asociada, de mantenimiento: sustitución/reemplazo de equipos).
- A. Indicadores de corto, mediano y largo plazo
- B. Análisis de casos
 - Estudio técnico
 - Estudio económico/financiero
 - Casos prácticos
 - Escenarios (precios, inversión, gastos)



Introducción a la Evaluación de Proyectos de Inversión Oil & Gas