

EVALUACIÓN DE PROYECTOS EN LA INDUSTRIA PETROLERA

PRIMERA PARTE - TEORÍA GENERAL

Instructor: Ing. Juan Rosbaco

Tópicos:

Introducción a la Evaluación de Proyectos. Objetivos e hipótesis. Distintos tipos de proyectos. Criterio incremental de la evaluación. Costos Hundidos. Etapas para una evaluación. Definición del problema. Pronósticos. Partición del proyecto en períodos.

Flujos de Caja. Componentes básicos. Inversiones y Gastos. Utilidad Neta. Cuadro de Resultados. Impuestos. Préstamos. Distintas formas de amortizar un préstamo.

Indicadores Económicos. Tiempo de Repago. Máxima Exposición. Valor Presente. Eficiencia de la Inversión. Tasa Interna de Retorno. Tasa de Crecimiento. Significado físico de los indicadores económicos. Limitaciones de los mismos. Análisis de sensibilidad. Presentación de los resultados.

Análisis económicos en escenarios inflacionarios y/o con variación de precios relativos. Moneda corriente, moneda constante y moneda de hoy. Distintas modalidades de trabajo. Método Completo y Simplificado.

Duración: 40 Horas

Comentarios: Incluye un trabajo práctico donde se analiza un caso real de desarrollo de un yacimiento en todos los escenarios teóricos estudiados y dos problemas de ejercitación preparatoria en Flujo de Fondos e Indicadores. También un problema en escenarios inflacionarios.