

Evaluación Económica de Proyectos de Petróleo y Gas

OBJETIVO:

El objetivo del curso es lograr que los participantes adquieran los conceptos básicos económicos y financieros, necesarios, para efectuar correctamente las evaluaciones económicas de proyectos e interpretar sus resultados para una adecuada toma de decisiones y lograr de esta manera el mejor uso de los recursos financieros propios y de terceros.

DIRIGIDO A:

Ejecutivos, profesionales, y miembros de equipos de trabajo asignados a proyectos, que posean conocimientos básicos de las herramientas de Microsoft Office, que deseen disponer de una herramienta de análisis para la toma de decisiones en la Evaluación y Jerarquización de Proyectos

CONTENIDO

Introducción

Conceptos financieros básicos

- Valor del dinero en el tiempo
- Concepto de tasa de Interés
- Valor presente
- Riesgo

Metodología de evaluaciones económicas de proyectos

- Flujo de caja
- Horizonte económico
- Tasa de descuento
- Términos reales y términos nominales
- Indicadores financieros estáticos y dinámicos

Jerarquización de proyectos

INSTRUCTOR:

Ing. MBA José Mata

Máster en Administración de Empresas. Mención Finanzas, IESA - 1989
Ingeniero Mecánico. Instituto Universitario Politécnico de las Fuerzas Armadas Nacionales (IUPFAN) -1984

Director de Administración, Finanzas y Recursos Humanos del grupo multinacional Clarke Modet & Co. de Venezuela, especializado en el área de Propiedad Intelectual, 2007-2008 -Valorización de un proyecto de "activo intangible" para la empresa Ternium-SIDOR, por 2008 Modelo de evaluación económico financiero del proyecto SHAM Gas en Muscat, Sultanato de Omán, Medio Oriente. 2004 -Modelo económico proyecto Mariscal Sucre Gas Natural Licuado (MSGNL), SHELL-MITSUBISHI y PDVSA, 2003 -Valorización de diversos proyectos estructurados para PDVSA, tales como: ACCRO 1; ACCRO 2 y ACCRO 3-4, Pigap 2, entre otros, 1989-1998.

Aplicación de los conceptos

- Propuestas que generan ingresos
- Propuestas de reemplazo
- Propuestas de continuar o cancelar proyectos en marcha
- Propuestas que no generan ingresos

Estructura y Fuentes de financiamiento

Otras consideraciones y métodos de valorización de proyectos

- Inflación
- Apalancamiento financiero
- Riesgo e incertidumbre: diferencias
- Valor presente ajustado (APV)

Caso de estudio

INCLUYE: Manuales, Material de Apoyo,
Certificado de Asistencia, Refrigerios.
CUPO MÁXIMO: 20 participantes.
HORARIO (24 HORAS): DE 8:00 am – 5:00 pm