

EVALUACIÓN DE PROYECTOS EN LA INDUSTRIA PETROLERA

SEGUNDA PARTE - RIESGO, ACELERACIÓN Y MANTENIMIENTO REEMPLAZO

Instructor: Ing. Juan Rosbaco

Tópicos:

Evaluación De Proyectos En Condiciones De Riesgo E Incertidumbre
Valor Esperado. Concepto Físico. Repetibilidad. Teoría de las Preferencias.
Aversión al Riesgo. Ruina de Jugador.
Método de Montecarlo. Árboles de Decisión. Árboles de Probabilidad.
Exploración Petrolera. Sus similitudes con un juego de azar. Costo de Participación, Probabilidades y Premios.
Conveniencia y necesidad de evaluar los Proyectos Exploratorios. Etapas para la evaluación en una cuenca madura. Distintas aproximaciones. Curva de distribución de reservas.
Análisis exploratorios en cuencas vírgenes.
Valor de la información.
Proyectos de Aceleración
Proyectos de Aceleración. Distintas formas de análisis. Tasas Internas de Retorno múltiples. Significado físico.
Evaluación de Proyectos de Mantenimiento o Reemplazo
Evaluación de proyectos de mantenimiento o reemplazo. Costo Anual Equivalente.

Duración: 40 Horas

Comentarios: Incluye trabajos prácticos de todos los temas desarrollados. Según conveniencia se puede incluir una revisión inicial de los conceptos básicos.