Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO EVALUACIÓN ECONÓMICA DE PROYECTOS

DURACIÓN:

24.00 horas [12.00 hora(s) teórica(s) y 12.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Introducción

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Examinar detalladamente los conceptos de la ingeniería económica utilizados para la evaluación de proyectos.		2.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (3.00 horas totales)

UNIDAD 2: Conceptos Económicos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender conceptos de economía utilizados para la evaluación de proyectos.	".-Inversión vs. Gasto / presupuesto Inversiones / Presupuesto de Operaciones .-Programa / Proyecto .-Gastos vs. Costo .-Costos Fijos y Variables"	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 3: Viabilidad Económica

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Calcular los diferentes componentes del flujo de caja para determinar la viabilidad económica de proyectos utilizando los indicadores económicos del proyecto.	".-Valor del dinero en el tiempo .-Vida Útil y Horizonte Económico .-Flujo de caja y sus componentes .-Tasa de descuento .-Flujo de caja descontado .-Valor Presente Neto .-Tasa Interna de Retorn .-Tasa Interna de Retorno Modificad .-Eficiencia de la inversión .-Tiempo de Pago"	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 4: Flujo de Caja Descontado

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender la metodología del Flujo de Caja Descontado	".-Elementos del Flujo de Caja • Ingresos: Ventas (Producción y Precios) • Costos de Producción • Inversiones • Depreciaciones .- Por Unidad de Producción .- Por Línea Recta .- Valor de Rescate vs. Valor en Libros .- Regalías y/o Royalties .- Impuestos .- Impuesto Sobre La Renta, Municipales, Otros Impuestos"	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Niveles de Evaluación

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los diferentes niveles de evaluación económica de proyectos de la industria petrolera nacional.	.-Evaluación a Costo Total vs. Evaluación Sunk Cost	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 6: Jerarquización

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender las técnicas de jerarquización de proyectos de la industria petrolera nacional	".-Aplicación Jerarquización por VPN .-Aplicación Jerarquización por EI .-Otros Mecanismos de Jerarquización .-Curva de Generación de Valor"	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 7: Casos prácticos.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
	".-Cálculo de Flujo de Caja .-Cálculo de Indicadores Económicos"	1.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (3.00 horas totales)