

CURSO ONLINE

EVALUACIÓN ECONÓMICA/ FINANCIERA DE PROYECTOS

15 AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2021



CONTENIDO

Modulo # 1 - Introducción y definiciones básicas

Modulo # 2 - Marco normativo

Modulo # 3 - Inicio, selección y planificación de proyectos

3.1.- Inicio y selección de un proyecto

3.1.1.- Medidas numéricas

3.1.2.- Periodo de recuperación

3.1.3.- Valor presente neto

3.2.- Tasa interna de retorno

3.2.1.- Enfoque de opciones reales

3.2.2.- Métodos de clasificación y calificación

3.3.- Evaluación de proyectos

3.4.- Planificación de proyectos

3.4.1.- Estructura desglosada de trabajo

3.4.2.- Diagrama de Gantt y Pert CPM

3.4.3.- Estimación de coste y duración de las tareas

3.4.4.- Manejo de la incertidumbre

Modulo # 4- Gestión de recursos asociados a un proyecto

4.1.- Tipos de recursos

4.2.- Nivelación de recursos

4.3.- Problema de asignación de recursos renovables.

4.4.- Algoritmo para el problema de asignación de recursos renovables

4.5.- Problema de asignación de recursos no renovables

4.6.- Asignación de recursos y cadena crítica

Modulo # 5- Análisis de viabilidad técnica y financiera

5.1.- Herramientas para la evaluación financiera de proyectos

5.2.- El flujo de caja del proyecto

5.3.- Criterios de decisión financiera en comparación de alternativas

5.4.- Costos de capital

5.5.- Precios corrientes vs precios constantes

5.6.- Riesgos en proyectos

5.6.1.- Herramientas para analizar el riesgo del proyecto

5.6.2.- Tipo de contrato y riesgo relativo

5.6.3.- Análisis cualitativo del riesgo

5.6.4.- Análisis cuantitativo del riesgo

Modulo # 6- Costo del Ciclo de Vida de un proyecto industrial

Modulo # 7- Adquisición de equipos y servicios para un proyecto industrial

Modulo # 8 - Factores claves del mercado de servicios asociados a proyectos

OBJETIVOS

El objetivo del presente curso es enseñar a los participantes a realizar el análisis económico de proyectos de índole industrial para lograr el cumplimiento de la meta de máximo coste y uso óptimo establecido para proyectos de índole industrial.

METODOLOGÍA

Conexión en vivo:

Exposición de presentaciones magistrales mediante una plataforma, en la cual se resolverán sus consultas o dudas en vivo.

AGENDA

Inicio: 15 al 24 de noviembre de 2021

Duración: 8 clases

Carga horaria: 24 horas

Horario: Lunes a Viernes de 19:00 a 22:00

INCLUYE

- Impuestos de Ley.
- Material en digital: Presentaciones y materiales complementarios.
- Certificado de participación emitido por la CBHE.

Regístrese: [Clic Aquí](#)

INSTRUCTOR: EDUARDO URIBE

Ingeniero Electricista con mención en sistemas eléctricos de potencia y automatización de procesos industriales, Magister en Gerencia de Mantenimiento Industrial, con especialización en Gestión de Energía e Ingeniería de Procesos.

Con 14 años de experiencia en cargos gerenciales y jefatura de procesos industriales, así como de consultoría, diseño, gestión de proyectos y de servicio al cliente en las áreas de sistemas eléctricos de potencia (instalaciones eléctricas en media y baja tensión así como servicios de análisis de calidad de energía y gestión bajo estándares ISO 50001), mantenimiento industrial (Mantenimiento de activos bajo filosofía TPM y RCM) y de automatización de procesos industriales. Con 10 años de experiencia en capacitación formal y no formal a través de empresas ubicadas en Venezuela, Colombia, México, Argentina, Chile, Ecuador, entre otros.

Contacto e Información:
capacitación@cbhe.org.bo
Teléfono: (591) 3538799
WhatsApp: +59179891193

