



ESTIMACIÓN DE COSTOS Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS (CAPEX Y OPEX)

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Aplicar técnicas de estimación de costos y evaluación económica de proyectos, integrando el análisis de CAPEX y OPEX para apoyar la toma de decisiones en proyectos de inversión.



Objetivos específicos

- Identificar y clasificar los costos de inversión (CAPEX) y de operación (OPEX) en proyectos.
- Aplicar métodos de estimación de costos según el nivel de definición del proyecto.
- Evaluar la rentabilidad económica de proyectos mediante indicadores financieros.
- Analizar escenarios y riesgos asociados a los costos y flujos de caja.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1:

Introducción a la Evaluación de Proyectos

Duración: 2 horas

Contenidos:

Concepto de proyecto y ciclo de vida

Tipos de proyectos (industriales, infraestructura, mineros)

Importancia de la estimación de costos en la toma de decisiones

Relación entre alcance, plazo, costo y riesgo

Actividad práctica: Análisis grupal de un proyecto tipo y definición de sus etapas y costos principales.

Módulo 2:

Fundamentos de CAPEX

Duración: 3 horas

Contenidos:

Definición de CAPEX

Componentes del CAPEX: Ingeniería, Equipos y materiales, Obras civiles

Montaje y puesta en marcha, Costos indirectos y contingencias

Métodos de estimación: Estimación conceptual, Estimación preliminar, Estimación definitiva. Curva de costos del proyecto

Actividad práctica: Desglose de CAPEX (WBS de costos) para un proyecto ejemplo.

Módulo 3:

Fundamentos de OPEX

Duración: 3 horas

Contenidos:

Definición de OPEX

Costos operacionales:

Mano de obra

Energía y consumos

Mantenimiento y repuestos

Insumos y servicios

Costos fijos vs variables

Costos directos e indirectos

Relación OPEX - ciclo de vida del proyecto

Actividad práctica: Construcción de una matriz de costos operacionales anuales.

Módulo 4:

Flujo de Caja y Evaluación Económica

Duración: 4 horas

Contenidos:

Concepto de flujo de caja del proyecto

Ingresos, egresos e impuestos

Horizonte de evaluación

Indicadores financieros: VAN (Valor Actual Neto), TIR (Tasa Interna de Retorno) Payback-.

Índice de rentabilidad. Tasa de descuento y costo de capital

Actividad práctica: Elaboración de flujo de caja en Excel y cálculo de VAN y TIR.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl