CURSO · CONTABILIDAD, FINANZAS E IMPUESTOS

Preparación y Evaluación Social de Proyectos

MODALIDAD	DURACIÓN	DISTRIBUCIÓN REFERENCIAL
Presencial, online en vivo o e-learning	**170 horas cronológicas**	**75 % teoría · 25 % práctica**

DESCRIPCIÓN

Aprenderás a formular y evaluar proyectos de inversión pública con enfoque social: diagnóstico, alternativas, precios sociales e indicadores VAN y TIR. Programa de 170 horas.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de formular y evaluar socialmente iniciativas de inversión pública, desde el diagnóstico del problema y la identificación de alternativas hasta el cálculo de indicadores de rentabilidad social y costo-eficiencia, preparando la iniciativa según los requisitos del Sistema Nacional de Inversiones.

DIRIGIDO A

Profesionales de municipios, servicios públicos, gobiernos regionales, fundaciones y consultoras que formulan o revisan iniciativas de inversión pública. Programa de formación continua; no constituye grado ni título académico.

APRENDIZAJES ESPERADOS

- Identificar el problema, la población objetivo y la situación base optimizada
- Formular alternativas de solución con árbol de problemas y marco lógico
- Estimar beneficios y costos sociales usando precios sociales
- Calcular VAN social, TIR y costo-eficiencia para comparar alternativas
- Preparar una iniciativa según los requisitos del Sistema Nacional de Inversiones

CONTENIDOS

Módulo 1: Ciclo de vida de los proyectos y la inversión pública en Chile

- Proyecto de inversión pública y su objetivo social
- Ciclo de vida: idea, perfil, prefactibilidad, factibilidad, diseño, ejecución y operación
- Tipologías de iniciativas de inversión
- Actores y fuentes de financiamiento
- Evaluación ex post como cierre del ciclo

Módulo 2: Diagnóstico, árbol de problemas y marco lógico

- Área de estudio, área de influencia y población objetivo
- Árbol de problemas y árbol de objetivos
- Situación actual y situación base optimizada
- Identificación de alternativas de solución

- Matriz de marco lógico

Módulo 3: Estudio de demanda y oferta

- Demanda actual y proyectada
- Oferta actual y oferta optimizada
- Cálculo del déficit en el horizonte de evaluación
- Tamaño y localización
- Fuentes de información en Chile

Módulo 4: Evaluación privada versus evaluación social

- Flujo de caja privado y flujo de caja social
- Transferencias: impuestos, subsidios y tarifas
- Externalidades e intangibles
- Enfoques costo-beneficio y costo-eficiencia
- Errores frecuentes al pasar a lo social

Módulo 5: Precios sociales y beneficios sociales

- Tasa social de descuento y precios sociales
- Mano de obra, divisa y valor social del tiempo
- Corrección de presupuestos a precios sociales
- Tipos de beneficios sociales y su valoración
- Beneficios difíciles de valorar

Módulo 6: Indicadores: VAN, TIR y costo-eficiencia

- VAN social y regla de decisión
- TIR social y sus limitaciones
- Valor actual de costos y costo anual equivalente
- Comparación de alternativas
- Momento óptimo de inversión

Módulo 7: Análisis de sensibilidad y riesgo

- Variables críticas
- Sensibilidad unidimensional y valores de quiebre
- Análisis de escenarios
- Matriz de riesgos y medidas de mitigación
- Comunicación de resultados

Módulo 8: Sistema Nacional de Inversiones y taller de formulación

- Subsistemas y normas del Sistema Nacional de Inversiones
- Banco Integrado de Proyectos y resultado del análisis técnico económico
- Metodologías sectoriales
- Evaluación ex post
- Taller de formulación de una iniciativa

METODOLOGÍA

Clases con exposición de contenidos, ejemplos aplicados y ejercicios prácticos sobre un caso guía de agua potable rural y un centro comunitario, con planillas Excel de demanda, precios sociales, indicadores y sensibilidad, actividades interactivas y un taller final de formulación adaptado a la realidad de la institución participante.

EVALUACIÓN

Evaluación de los aprendizajes mediante actividades prácticas y/o prueba final. Quienes aprueban reciben un certificado de participación emitido por Saberes OTEC SpA, verificable en saberesotec.cl.

> **Contenido propuesto y adaptable.** Este programa es una propuesta referencial: los contenidos, la duración y la modalidad están sujetos a cambios según los requerimientos del cliente y se adaptan al giro y tipo de negocio de cada empresa. El curso puede dictarse en forma presencial, online en vivo o e-learning.