



# Curso Introductorio sobre Estructuración y Evaluación Socioeconómica de Proyectos de Inversión.

(20 horas)

## Introducción

---

Uno de los factores más importantes para impulsar el crecimiento económico de los países es la ejecución de infraestructura como motor del desarrollo. En ese escenario, las perspectivas y objetivos son ambiciosos y alentadores, pero una de las grandes realidades del país, es que se tiene un círculo vicioso, por una parte se requieren montos importantes de inversión, pero por otra parte, los recursos disponibles son insuficientes e irónicamente se da un subejercicio de los recursos públicos, lo cual se debe a múltiples razones, pero indudablemente una de las razones principales es que los proyectos de inversión no están bien **estructurados**. En este punto confluyen dos conceptos importantes: primero, la existencia de gran variedad de proyectos de inversión por realizar, para satisfacer las necesidades sociales y, segundo, la disyuntiva de elegir aquellos que permitan optimizar los escasos recursos, esto es, decidir las opciones más convenientes.

Una asignación eficiente de los recursos públicos tanto a nivel federal, estatal y municipal, requiere la utilización de técnicas de evaluación que promuevan responsabilidades claras y de transparencia en el diseño y ejecución de los proyectos. Se debe asegurar que los proyectos que se ejecuten tengan un beneficio neto para sus habitantes, así, la rentabilidad social de las inversiones realizadas en un país está directamente relacionada con su capacidad de crecimiento.

**La evaluación socioeconómica, también conocida como costo - beneficio, se fundamenta en los principios básicos de la teoría económica para determinar los efectos sobre la sociedad en su conjunto por la realización de los proyectos. Un principio fundamental de cualquier proyecto de infraestructura es que el beneficio socioeconómico justifique los costos de inversión, operación y mantenimiento a lo largo de su ciclo de vida.**

El objetivo de un proyecto debe ser obtener el activo planteado, en el costo planeado, en corto tiempo y sobre todo que opere eficientemente, con respeto a las normas ambientales. Es indispensable que los proyectos contemplen la sustentabilidad a largo plazo y no sólo soluciones de corto plazo.

Conviene señalar que la principal fuente de **fracaso** en los proyectos de inversión **es la falta o inadecuada definición y planeación de los proyectos**. El desempeño histórico en

los grandes proyectos a nivel mundial indica que menos de la mitad de los proyectos logra sus objetivos económicos y sociales con los que fueron planteados y fallan por estar mal evaluados y en el diagnóstico de la situación actual, por lo que estas ineficiencias perturban la planificación gubernamental para otros proyectos.

### ¿Por qué tomar este curso introductorio?

---

La historia de la construcción de la infraestructura ha demostrado que irónicamente existe subejercicio de los recursos ante necesidades de inversión que sobrepasan los recursos disponibles. Aunque puede haber muchas razones, la principal es que los proyectos de inversión no se estructuran adecuadamente y el atraso en este proceso vencen a los programados para llevarlos a cabo.

Este curso pretende dar a conocer los componentes que deben de realizar y analizar los promotores de los proyectos de inversión para la consolidación de los mismos.

Es indispensable conocer la normatividad y la manera de evaluar los proyectos de inversión para con ello seleccionar las mejores alternativas y optimizar los recursos.

### ¿Por qué AMPRES?

---

La Academia Mexicana de Evaluación Socioeconómica de Proyectos, tiene 10 años de estar formada y reúne a los mejores evaluadores del país con una amplia experiencia de cientos de proyectos en miles de millones de pesos en infraestructura.

Para AMPRES el factor común es la evaluación socioeconómica de proyectos, sin embargo contamos con la experiencia y herramientas para la estructuración de proyectos de inversión desde su conceptualización, las factibilidades técnica, ambiental, económica, financiera y legal, hasta realizar la gerencia de todas sus actividades; para diferentes sectores de inversión.

Tenemos miembros con experiencia académica para todos los temas determinados y especialistas en los diferentes ramos de la infraestructura, acordes a los requerimientos de los participantes.

## Objetivo General

---

Capacitar a profesionales de la administración pública de carácter operativo y/o gerencial dándoles a conocer la normatividad, fundamentos teóricos y ciertas metodologías de evaluación socioeconómica (análisis Costo Beneficio) de proyectos de inversión, con la finalidad de dotarlos de los conocimientos necesarios sobre cómo se debe realizar la correcta preparación, formulación, y selección de proyectos con mayor rentabilidad social.

## Objetivo del curso

---

Capacitar a los participantes en la identificación, cuantificación y valoración de costos y beneficios atribuibles a un proyecto social de inversión, para el cálculo de los indicadores de rentabilidad. Se analizarán las alternativas de financiamiento y su impacto sobre la evaluación.

## A quien va dirigido

---

A funcionarios del gobierno federal, del estado, gobiernos municipales y entidades privadas con actividades relacionadas con formulación, elaboración, revisión o dictaminación de proyectos de inversión que requieran financiamiento público.

## Perfil del participante

---

Se requiere que el participante cuente con los siguientes conocimientos y habilidades:

- ✓ Ser capaz de identificar problemas y relaciones causa-efecto.
- ✓ Uso de herramientas de tecnologías de la información que le permitan recopilar y organizar información relevante en el proceso de toma de decisiones (Internet y paquetería básica: Word, Excel y Power Point o similares).
- ✓ Habilidad numérica.
- ✓ Conocimientos básicos de finanzas y economía: valor del dinero en el tiempo, oferta, demanda, etc. (Deseable).
- ✓ Habilidad para comunicar sus ideas en forma clara y estructurada, a través de reportes escritos y presentaciones orales (Deseable).

## Descripción del curso

---

Modalidad: **virtual**.

Duración: **20 horas**.

## Temas principales

---

- ✓ Conceptualización de proyecto,
- ✓ ¿Para qué evaluar los proyectos?;
- ✓ Evaluación socioeconómica de proyectos
- ✓ Diferencia entre proyectos privados y públicos;
- ✓ Estructuración de proyectos: causa-efecto, análisis de alternativas, importancia de las factibilidades.
- ✓ Descripción de Asociaciones Público Privadas.
- ✓ Proceso de Registro en cartera.
- ✓ Normatividad vigente (Federal y Estatal)
- ✓ Proyectos de infraestructura sustentables y resilientes
- ✓ Conceptos de Project Management
- ✓ Beneficios y costos de los principales proyectos de infraestructura

## Acreditación

---

- ✓ Los participantes tendrán derecho a Diploma siempre y cuando cumplan con la asistencia total al curso.

## Requerimientos

---

Las solicitudes de este Curso Introductorio deberán enviarse con un mínimo de 45 días de anticipación mediante escrito formal dirigido al presidente de la Academia Mexicana de Profesionistas en Evaluación Socioeconómica de Proyectos, A. C. el Mtro. Héctor Madrid Luna al correo [hector.madrid@ampres.com.mx](mailto:hector.madrid@ampres.com.mx), con copia a la Coordinadora de cursos: Mtra. Diana Yolanda Valadez Rovelo al correo [divaladez@gmail.com](mailto:divaladez@gmail.com).

El cronograma de la impartición del programa se desarrollará una vez contratados los servicios. Se puede ajustar el número de horas a la semana y horario de acuerdo a los requerimientos del cliente.