

Curso

Introducción al legal y financiero para Proyectos de Infraestructura y Servicios en esquemas de APP en México (GDF)

Contexto

A través del Programa para el Impulso de Asociaciones Público-Privadas en Estados Mexicanos (PIAPPEM), el Fondo Multilateral de Inversiones (FOMIN) del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), brinda apoyo técnico y financiero a las entidades federativas de México para crear las condiciones jurídicas, institucionales y técnicas necesarias para el desarrollo de proyectos de Asociación Público-Privada de carácter estatal a través de mecanismos alternativos a la inversión pública.

El PIAPPEM dentro de sus actividades de desarrollo institucional promueve la realización de foros, coloquios, seminarios y cursos de capacitación con los estados participantes, así mismo, promueve y participa en eventos nacionales e internacionales que tienen como objetivo impulsar el desarrollo de proyectos de infraestructura bajo esquemas de APP.

En este contexto, se inserta el presente Curso, que está **dirigido a funcionarios del Gobierno del Distrito Federal**, de tal forma de fortalecer y actualizar sus capacidades técnicas principalmente en materias metodológicas que son de importante interés de las entidades que conforman a los Estados Unidos Mexicanos.

Objetivos Generales

Al final del curso los alumnos serán capaces de identificar con precisión y comprender las principales variables regulatorias, económicas y financieras que son relevantes para evaluar y estructurar proyectos de Asociación Público Privada (APP) en el marco de i) la Ley de Asociaciones Público-Privadas (Ley APP) y su Reglamento ii) los lineamientos y iv) el manual que establece las disposiciones para determinar la rentabilidad social así como la conveniencia de llevar a cabo un proyecto mediante algún esquema de Asociación Público-Privada

Objetivos Específicos

Transmitir el conocimiento y uso de las herramientas metodológicas que permitan a los participantes contar con los elementos para diseñar y valorar un proyecto público que puede ser implementado a través de algún esquema asociación público privada.

Fundamentación

En proyectos de infraestructura y servicio, resulta clave comparar la modalidad de ejecución de proyectos tradicionalmente financiados con recursos públicos (total o parcial), respecto a modalidades alternativas de participación conjunta entre el sector público y el privado.

Metodología

El curso será desarrollado para combinar momentos expositivos y actividades vinculadas a la evaluación de proyectos y su implementación. Además, con la finalidad de potenciar el proceso de aprendizaje se articulará la fundamentación teórico-práctica.

Experiencia Práctica

Se realizarán ejemplos de aplicación, en el que pueda dar cuenta cada uno de los participantes de todas las herramientas desarrolladas en el curso y llevarlo a la experiencia práctica.

Duración y horario

El curso contempla 17.5 horas de duración. Contempla cinco días de capacitación donde las clases comienzan normalmente a las 8:00 horas y finalizan a las 11:30 horas en el transcurso de una semana. (3 y media horas diarias)

Certificación

A los alumnos participantes del curso con un mínimo de 85% de asistencia se les entregará un Certificado que otorgará el Programa de Impulso de Asociaciones Público-Privadas para Estados Mexicanos (PIAPPEM), iniciativa patrocinada por el Fondo Multilateral de Inversiones (FOMIN) del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Programación

Fecha	Tópico	Hora	Tema	Descripción
22/07/2013	Aspectos Introductorios de las APPs (Sergio Hinojosa-Heinz Roque)	8:00 a 9:45	Fundamentos de las APPS	<input type="checkbox"/> Definiciones <input type="checkbox"/> Ciclo de una APP <input type="checkbox"/> Aspectos regulatorios <ul style="list-style-type: none"> ▪ Regulación económica y monopolios naturales ▪ Regulación por servicios (SMART) ▪ Regulación para financiamiento de largo plazo <input type="checkbox"/> Experiencia internacional en APP: Principales variables
		9:45 a 10:00	Café	
		10:00 a 11:30	Introducción al Análisis Costo-Beneficio Integral para APPs	<input type="checkbox"/> Evaluación social de proyectos <input type="checkbox"/> Análisis de Elegibilidad en etapas tempranas <input type="checkbox"/> Valor por Dinero y comparación de modalidades <input type="checkbox"/> Análisis Multicriterio
23/07/2013	Aspectos legales para el desarrollo de APPs (Eduardo Abedrapo)	8:00 a 9:45	Introducción a aspectos legales para proyectos de APP	<input type="checkbox"/> Análisis del marco legal nacional para el desarrollo de APPs <input type="checkbox"/> Análisis de experiencias internacionales en materia legal para APPs <input type="checkbox"/> Renegociación de contratos
		9:45 a 10:00	Café	<input type="checkbox"/>
		10:00 a 11:30	aspectos legales para proyectos de APP	<input type="checkbox"/> Experiencia legal en el proceso de atención de propuestas no solicitadas
24/07/2013	Índice de Elegibilidad para Etapas Tempranas (Heinz Roque)	8:00 a 9:45	Aspectos Conceptuales del Índice	<input type="checkbox"/> Fundamentos económico, financieros y Project Management <input type="checkbox"/> Factores críticos de éxito en APP <input type="checkbox"/> ¿Qué es un Índice? <input type="checkbox"/> Metodología para desarrollo del Índice <input type="checkbox"/> Análisis Factorial Exploratorio y Confirmatorio <input type="checkbox"/> Resultados a nivel federal y estatal <input type="checkbox"/> Cuestionarios y aplicación Excel
		9:45 a 10:00	Café	
		10:00 a 11:30	Aplicación del Índice a un Proyecto Hipotético	<input type="checkbox"/> Aplicaciones del Índice en México <input type="checkbox"/> Ejercicio grupal
				<input type="checkbox"/>

Fecha	Tópico	Hora	Tema	Descripción
25/07/2013	Análisis de Riesgos (Sergio Hinojosa-Heinz Roque)	8:00 a 9:45	Identificación, Jerarquización y Asignación de Causas/Riesgos	<input type="checkbox"/> Definición de riesgos y diferencias con causas <input type="checkbox"/> El proceso de análisis de riesgos <input type="checkbox"/> Técnicas para identificación <input type="checkbox"/> Técnicas para jerarquización <input type="checkbox"/> Mapa de causas/riesgos y el principio de Pareto <input type="checkbox"/> Índice de Importancia (los "phi") <input type="checkbox"/> El método de Borda <input type="checkbox"/> Principios para la asignación de riesgos
		9:45 a 10:00	Café	
		10:00 a 11:30	Algunas herramientas estadísticas para cuantificación de riesgos	<input type="checkbox"/> Probabilidades <input type="checkbox"/> Función de Densidad de Probabilidad y de Probabilidad Acumulada <input type="checkbox"/> La distribución Normal: Propiedades y ejercicios <input type="checkbox"/> Los percentiles <input type="checkbox"/> Los percentiles 5, 50 y 95 en una distribución Normal <input type="checkbox"/> Teorema Central del Límite <input type="checkbox"/> Desigualdad de Chebyshev <input type="checkbox"/> El método de Monte Carlo <input type="checkbox"/> El método de Bootstrap <input type="checkbox"/> Introducción al Crystal Ball y las simulaciones <input type="checkbox"/> Ejercicio
				<input type="checkbox"/>
26/07/2013	Análisis de Valor por Dinero (Sergio Hinojosa-Heinz Roque)	8:00 a 9:45	Introducción al Comparador Público Privado	<input type="checkbox"/> Valor por Dinero <input type="checkbox"/> Expresión conceptual <input type="checkbox"/> Representación gráfica <input type="checkbox"/> Expresión analítica <input type="checkbox"/> Los componentes del comparador <input type="checkbox"/> Tasa descuento del CPP <input type="checkbox"/> Costo de la espera pública
		9:45 a 10:00	Café	
		10:00 a 11:30	Aspectos conceptuales de Modelación Financiera	<input type="checkbox"/> Introducción al Project Finance <input type="checkbox"/> Modelación financiera