

ANÁLISIS COSTO BENEFICIO PARA ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS EN INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS EN EL SECTOR SALUD



México D.F.
24 de febrero de 2015



Patrocinado por el Fondo Multilateral de Inversiones del
Banco Interamericano de Desarrollo

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 con participación pública y 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 con instituciones federales e internacionales.

OBJETIVO GENERAL DEL PROGRAMA

Generar la identificación general y la comprensión de las principales variables regulatorias, económicas y financieras que son relevantes para evaluar y estructurar proyectos de Asociación Público Privada (APP) en el sector Salud en el marco de i) la Ley de Asociaciones Público-Privadas (Ley APP) y su Reglamento ii) los lineamientos y iii) 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 (APP). El curso se orienta a profesionales del sector público y del sector privado.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Al finalizar el curso el participante deberá:

- Conocer la estructura de una transacción APP y las modalidades de aplicación en el sector salud, así como la forma como realizar los procesos para su diseño e implementación en el marco de la Ley APP.
- Comprender la lógica conceptual de la regulación por niveles de servicios e indicadores claves de desempeño (KPI) en el sector salud.
- Entender las metodologías para la analizar la conveniencia de realizar una APP.
- Comprender el concepto de Elegibilidad, Valor por Dinero y la forma de aplicarlo a través del Comparador Público Privado.
- Saber lo que significa un análisis de riesgos, y las diferencias entre riesgos basales y causas.
- Conocer elementos del modelo de negocio, mecanismos de pagos y modelación financiera para APP en el sector salud.

DURACIÓN Y HORARIO

- El curso contempla un total de 10 horas de duración dictado en un día completo.
- Se considera la participación de un mínimo de 50 asistentes.

CERTIFICACIÓN

- A los participantes del curso se les entregara un certificado de participación.

LUGAR

- Oficinas de la representación del BID en México que se encuentra en: Avenida Paseo de la Reforma N° 222 Piso 11, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, México, D.F. C.P. 06600.

CURSO EJECUTIVO DE ANÁLISIS COSTO BENEFICIO PARA APP EN EL SECTOR SALUD

Día 1	8:30 am – 8:45 am	Presentación e inauguración del evento Sr. Miguel Coronado- Jefe de Operaciones del BID
	8:45 am – 9:45 am	Las Asociaciones Público Privadas: La experiencia internacional y análisis de conveniencia para APP Sr. Sergio Hinojosa – Asesor Principal PIAPPEM
	9:45 am -10:30 am	Marco legal: Ley, Reglamento y Lineamientos para APP a nivel federal Sr. Francisco Treviño – Consultor legal
	10:30 am -10:45 am	Coffee Break
	10:45 am- 11:30 pm	Regulación por indicadores de servicios y KPI en salud Sr. Victor Tapia – Consultor privado
	11:30 pm- 12:15 pm	Evaluación socioeconómica de proyectos en el sector salud: Elementos distintivos Sr. Eduardo Morin – Coordinador PIAPPEM
	12:15 pm – 1:30 pm	Análisis de Elegibilidad: Fundamentos, lineamientos y ejemplo Sr. Emilio López – Consultor Privado
	1:30 pm – 2:30 pm	Comida rápida
	2:30 pm – 3:30 pm	Análisis de Riesgos en APP Sr. Sergio Hinojosa – Asesor Principal PIAPPEM
	3:30 pm – 4:30 pm	Modelo de negocios, mecanismos de pagos y modelación financiera para Project Finance de APPs en salud Sr. Eduardo Ramos – Consultor Privado
4:30 pm – 5:15 pm	Comparador Público Privado: Fundamentos y aplicación para discusión Sr. Sergio Hinojosa – Asesor Principal PIAPPEM	

RELATORES

- **FRANCISCO TREVIÑO**

Es Licenciado en Derecho por la Universidad de la Salle en México, con Postgrado en Alta Dirección de Empresa Pública. INAP y en Régimen Jurídico de los Negocios Internacionales por la Escuela Libre de Derecho. Su ejercicio profesional ha sido durante 30 años en torno al Derecho Administrativo especializado en diseño de contrato de concesión, prestación de servicios y asociaciones público privadas, incluyendo litigios. Recientemente ha escrito el Libro: “La nueva Ley de Asociaciones Público Privadas” Es Senior Partner de la Firma Ríos Ferrer, Guillén-Llarena, Treviño y Rivera, S.C., desde el año 1999.

- **SERGIO ALEJANDRO HINOJOSA**

Es Licenciado en Economía e ingeniero comercial por la Universidad de Concepción en Chile. Posee un diploma en asociación pública privada en infraestructura en Harvard University, y un diploma en economía para la infraestructura en economía en la Universidad de Chile, es egresado del programa de evaluación de proyectos - CIAPEP de la Universidad Católica de Chile, y del Master of Arts in Economics en Georgetown University, tiene un Master of Science in Finance en The George Washington University y es Doctor en Management Sciences en ESADE, Business School. En los últimos 25 años se ha desempeñado como Consultor en Finanzas para Infraestructura y APP's para el Banco Mundial, Banco Interamericano de Desarrollo, IFC, Corporación Andina de Fomento, USAID, Naciones Unidas (PNUD), Banco Europeo de Desarrollo (ERDB), Banco Asiático de Desarrollo (ADB), CEE, CEPAL/ILPES y BCIE. Ha sido asesor del Departamento de Garantías y Financiamiento de Proyectos del Banco Mundial, del Departamento de Finanzas Estructuradas del IFC, asesor principal del Ministro de Obras Públicas y Transporte en Chile y del Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones en Ecuador. Asimismo, ha sido Team Leader para el diseño de las metodologías oficiales y actualmente en uso de valor por dinero y comparador público-privado para los gobiernos de Colombia, Perú, México, Uruguay y Chile, y se encuentra liderando el desarrollo de la metodología de valor por dinero para Paraguay. Es autor de la metodología del Índice de Elegibilidad. Es Asesor Principal del PIAPPEM.

- **EDUARDO MORIN MAYA**

Realizó sus estudios de licenciatura en Economía por la Universidad Autónoma Metropolitana y de posgrado en Evaluación Social de Proyectos por la Universidad Autónoma de Guadalajara, y en Finanzas y Gestión de Riesgo por la Universidad Panamericana. Ha sido Coordinador General del PIAPPEM en la Representación del Banco Interamericano de Desarrollo en México y ha realizado diversas consultorías en materia de preparación, evaluación y/o administración de proyectos para instituciones como el CIDE, BANOBRAS, el Ministerio de Economía y Finanzas del Perú, el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey y la Agencia de Cooperación Alemana. Se encuentra realizando la coordinación del Diploma bajo e-learning en Evaluación Socioeconómica de Proyectos de Infraestructura (DESPI) que está liderando la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con el apoyo del PIAPPEM. Fue Director General de Proyectos de Inversión en la Unidad de Planeación e Inversión Estratégica Director de Apoyo a la Planeación Municipal en la Secretaría de Desarrollo Social y Humano del Estado de Guanajuato.



- **EMILIO LÓPEZ**

Economista de la Universidad Tecnológica de México, diplomado en Administración por el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, así mismo cuenta con estudios en *Infrastructure in a Market Economy por Harvard Kennedy School* y tiene más de 15 años de experiencia en el sector público y privado, donde ha participado como asesor económico para instituciones públicas así como en la evaluación de proyectos. Se especializa en desarrollo institucional de APP. Ha sido Director Adjunto en la Unidad de Inversiones de la Secretaría Hacienda y Crédito Público entre los años 2009 y 2012 coordinando los temas institucionales de APP, y metodologías de análisis de conveniencia. Actualmente se encuentra asesorando al gobierno de Honduras en APP.

- **VICTOR TAPIA**

Es licenciado en diseño industrial por la UAG, y con estudios de maestría en administración de eficiencia energética. Se ha desempeñado como asesor de los gobiernos de Guatemala y Honduras; en México ha asesorado a dependencias del gobierno Federal, como la Secretaría de Seguridad Pública, la Secretaría de la Defensa Nacional y al ISSSTE, en la estructuración del proyecto del hospital Gonzalo Castañeda: el primer APP en el Marco de la ley federal de Asociaciones Público Privadas, ha asesorado a gobiernos estatales como lo fue para el museo Internacional del Barroco en Puebla. Se ha especializado en facility management, definición de especificaciones funcionales, descripción de servicios y sus indicadores de desempeño. Es director de operaciones de la empresa GAIP.

- **EDUARDO RAMOS DE LA CAJIGA**

Eduardo cuenta con más de 20 años de experiencia en la ejecución de transacciones de banca de inversión, financiamiento de proyectos e infraestructura en México, Europa y los EEUU. A lo largo de su carrera, ha liderado la estructuración y el cierre financiero de más de US\$2,000mm en transacciones de mercado, dentro de las cuales destacan la planta solar fotovoltaica más grande de Perú a la fecha por un monto de US\$170mm y la bursatilización de cuotas de peaje de la autopista Monterrey – Cadereyta por un monto de US\$200mm, ambas reconocidas por la revista Project Finance International Magazine como “Latin American Renewables Deal of the Year 2011” e “Infrastructure Deal of the Year 2004” respectivamente. Eduardo se desempeñó durante siete años como Managing Director en el área Project Finance & Utilities para Latino América de Assured Guaranty y como Director General para Latino América y fundador de la oficina de México de Financial Security Assurance, y durante 17 años como Director General Adjunto del área de banca de inversión y financiamiento corporativo de Casa de Bolsa Banorte, luego de nueve como Vicepresidente Ejecutivo de financiamiento corporativo en la misma institución. Más recientemente, en su rol de Managing Partner para la oficina de México de Astris Finance, Eduardo fue responsable del financiamiento de una planta de producción de Audi en el Estado de Puebla que es, al día de hoy, uno de los proyectos de inversión público-privada en el sector automotriz más innovadores. Eduardo es Lic. en Administración de Empresas y MBA del ITAM, y es parte de la planta docente del IPADE.

