



CURSO:
ANÁLISIS DE CONVENIENCIA INTEGRAL
PARA PROYECTOS PPP

JUNIO 2018

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1	OBJETIVO GENERAL DEL CURSO.....	3
2	PROGRAMACIÓN DEL CURSO.....	3
3	ORGANIZACIÓN.....	4
3.1	ORGANIZACIÓN DEL CURSO.....	4
3.2	MATERIALES DE APOYO	5
3.3	LOGÍSTICA.....	5
3.4	OBJETIVOS DE APRENDIZAJE.....	5
3.5	CERTIFICACIÓN	5
3.6	RELADORES – INSTRUCTORES.....	5

1 OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

El objetivo general del curso es proporcionar conocimiento especializado a los funcionarios de la Subsecretaría de Participación Público-Privada del Ministerio de Finanzas de las áreas de planificación, preparación y evaluación de proyectos sobre los análisis de conveniencia en proyectos PPP.

2 PROGRAMACIÓN DEL CURSO

A continuación, se presenta el programa de sesiones del curso a llevarse a cabo en la semana del 11 al 12 de junio de 2018:

Día	Contenidos	Horario
1	Sesión I: Costo-Beneficio Integral en PPP Instructor: Sergio Alejandro Hinojosa <ul style="list-style-type: none">- Diseño de Transacciones PPP- Integralidad y secuencialidad en costo beneficio para APP- Evaluación socioeconómica- Análisis de Elegibilidad- Comparador Público-Privado- Análisis Multicriterio	9:00 – 10:45 pm
1	Sesión II: Principios de evaluación socioeconómica de proyectos para PPP Instructor: Anne-Laure Mascle Allemand <ul style="list-style-type: none">- Diferencias entre evaluación privada y evaluación social- Diferencias entre una evaluación presupuestaria desde el punto de vista público y una evaluación para la sociedad- Optimizaciones en evaluación socioeconómico: momento óptimo de invertir- Costo de la espera pública- La tasa social de descuento	11:00 – 12:45 pm
1	Sesión III: Dimensión cualitativa del Valor por Dinero en etapas tempranas: Análisis de Elegibilidad Instructor: Anne-Laure Mascle Allemand <ul style="list-style-type: none">- Fundamentos del análisis de elegibilidad- Factores críticos de éxito- Metodologías internacionales de selección de proyectos- Análisis a través de Índices	14:00 – 15:45 pm

I	Sesión IV: Analisis de Riesgos en PPP Instructor: Sergio Hinojosa <ul style="list-style-type: none"> - Diferencias entre riesgo e incertidumbre - Ejemplos - Diferencias entre riesgos basales y causas - Etapas del análisis de riesgos - Identificación de riesgos - Jerarquización de riesgos 	16:00 – 17:45 pm
2	Sesión V: Valoración de riesgos basales de sobrecostos y sobreplazos Instructor: Anne Laure Mascle Allemand <ul style="list-style-type: none"> - Grados de aversión al riesgo y el enfoque percentil 50-95 - Diagrama general de riesgos de sobrecostos y sobreplazos - Técnicas de valoración general de sobreplazos y sobreplazos: enfoque cuantitativo y cualitativo - Ejemplos 	9:00 – 10:45 pm
2	Sesión VI: Valoración de riesgos basales de ingresos y demanda Instructor: Sergio Alejandro Hinojosa <ul style="list-style-type: none"> - ¿Qué es el riesgo de ingresos y demanda? y ¿Como se modela? - Introducción a Bootstrap y Montecarlo - Algunos procesos estocásticos - Asignación de riesgos 	11:00 – 12:45 pm
2	Sesión VII: Dimension cuantitativa del Valor por Dinero: El comparador público privado (CPP) I parte Instructor: Sergio Alejandro Hinojosa <ul style="list-style-type: none"> - El Comparador Público-Privado (CPP) - Supuestos del CPP - Tratamiento de los riesgos y de los impuestos en el CPP - Aplicaciones del CPP: ex-ante, spot y ex-post 	14:00 – 15:45 pm
2	Sesión VIII: Dimension cuantitativa del Valor por Dinero: El comparador público privado (CPP) II parte Instructor: Sergio Alejandro Hinojosa <ul style="list-style-type: none"> - Aplicaciones del CPP: ex-ante, spot y ex-post - Tasas de descuento en el CPP - Costo de la espera pública y aplicaciones con el CPP - 	16:00 – 17:45 pm
	▪ Cierre con conclusiones y Entrega de certificados CAF	17:45 – 18:15

3 ORGANIZACIÓN

3.1 ORGANIZACIÓN DEL CURSO

- El curso contempla un total de 14 horas de duración, dictados en dos días
- Se considera la participación de un máximo de 20 asistentes.

- Las clases combinan exposiciones que incluyen fundamentos-teoría y algunas aplicaciones con casos y ejemplos.

3.2 MATERIALES DE APOYO

Las clases estarán apoyadas por presentaciones en formato *Power Point*, las que al final del curso le serán entregadas en formato PDF a cada alumno.

3.3 LOGÍSTICA

- Servicio de café.
- Aula amplia y cómoda, con adecuada iluminación
- Pizarra y Proyector

3.4 OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Al finalizar el curso se espera que el alumno deberá:

- Conocer sobre las diferencias entre evaluación presupuestaria del sector público y evaluación desde el punto de vista de la sociedad
- Aprender la forma como se analiza la conveniencia para una PPP y como se obtiene el Valor por Dinero de una PPP en su dimensión cuantitativa y cualitativa.

3.5 CERTIFICACIÓN

Los participantes que tengan una asistencia igual o superior al 90%, recibirán un certificado de asistencia otorgado por el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF).

3.6 RELADORES – INSTRUCTORES

Sergio Alejandro Hinojosa, es Licenciado en Economía, Ingeniero Comercial y Doctor (PhD) en Management Sciences con especialidad en economía financiera por ESADE Business School. Tiene estudios de Master of Arts in Economics en Georgetown University y de Master of Sciences in Finance en The George Washington University. Posee amplia experiencia en materias relacionadas a financiamiento de proyectos públicos, asociaciones público-privadas y metodologías de evaluación de proyectos. Ha asesorado a más de 20 países. A través de IKONS ATN ha estado encargado de dirigir un equipo que ha preparado las metodologías formales de valor por dinero, análisis de elegibilidad, comparador público privado y multicriterio para México, Colombia, Paraguay, Uruguay, Perú, Ecuador, Chile, y ha desarrollado aplicaciones para El Salvador, Guatemala, Costa Rica, Panamá, y Ucrania. El Dr. Hinojosa tiene más de 30 años de experiencia profesional, y es socio fundador de IKONS ATN y Asesor Principal del PIAPPEM

Anne-Laure Mascle-Allemand, Es Licenciada en Administración de Empresas y Doctora (PhD) en Economía en la Universidad de Toulouse I. También tiene estudios de maestría en matemática y econometría y un diploma europeo en economía cuantitativa por la Universidad de Toulouse I, Francia. Ha sido Coordinadora del Centro de Estudios para la Preparación y Evaluación Socioeconómica de Proyectos (CEPEP), adscrito a la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en México, y ha preparado el primer diploma en México E-Learning en evaluación de proyectos. Recientemente ha participado en una consultoría para el BID sobre gestión y valoración de activos públicos no tradicionales con una aplicación a Ecuador, en el desarrollo del modelo de negocio del esquema PPP en transmisión de energía en México y en el diseño de una política sectorial de PPP en Haití desarrollando metodologías de valor por dinero en su dimensión cualitativa. Es directora de IKONS Guasch and Associates, y Directora Ejecutiva del Programa de Impulso de Asociaciones Público-Privadas (PIAPPEM).