

BROCHURE Especialización

Contratos de Asociación Público-Privada

*Gestión y Supervisión de infraestructura
Aeroportuaria, Portuaria, Ferroviaria y Transporte*

 Inicio: 30 de Abril





Presentación

Las Asociaciones Público-Privadas (APP) han surgido como un elemento crucial en el desarrollo de infraestructuras de transporte en el Perú, contrarrestando las brechas que han limitado el avance económico y social del país. Este enfoque permite aprovechar el conocimiento técnico, la eficiencia operativa y el acceso a recursos financieros del sector privado, aliviando la carga fiscal estatal, acelerando la ejecución de proyectos, mejorando la calidad de las infraestructuras y transfiriendo riesgos del sector público al privado, lo que asegura una gestión más eficiente y sostenible de los activos.

La especialización en APP combina sesiones teóricas con estudios de caso, promoviendo el debate y la interacción entre los participantes para enriquecer el aprendizaje y fomentar el intercambio de experiencias. Esta metodología busca fortalecer la comprensión de los desafíos y oportunidades que ofrecen las asociaciones público-privadas en el ámbito del transporte, proporcionando a los profesionales herramientas prácticas para su implementación efectiva y sostenible en el contexto peruano.



Modalidad:
Online | EN VIVO



Horas dictadas:
40 hrs cronológicas



Horas acreditadas:
160 hrs académicas



Horario:
8:00 pm a 10:00 pm



Frecuencia:
Martes y Jueves

Inicio

30

DE ABRIL



Objetivos

Objetivo General

Capacitar a los participantes en la gestión y supervisión efectiva de las Asociaciones Público-Privadas en Infraestructura y Servicios de Transporte en el Perú, proporcionando los fundamentos teóricos, prácticos y normativos necesarios para garantizar el éxito en la ejecución de estos proyectos.

Dirigido a:

- Profesionales y Funcionarios del Sector Público y Privado.
- Ingenieros Civiles.
- Consultores en Infraestructura y Desarrollo.
- Abogados especializados en Contratos y Legislación de Infraestructura.
- Gestores de Proyectos de Transporte y Logística.
- Profesionales con carreras afines.



Objetivo Específico 1

Comprender los principios fundamentales de las Asociaciones Público-Privadas y su aplicación específica en el contexto de la infraestructura y los servicios de transporte en el Perú.



Objetivo Específico 2

Adquirir conocimientos en la gestión y supervisión de contratos de APP, incluyendo la identificación y gestión de riesgos, el seguimiento de indicadores de desempeño y la resolución de conflictos.



Objetivo Específico 3

Analizar proyectos exitosos de infraestructura de transporte con Asociaciones Público-Privadas en Perú para aprender lecciones aplicables y promover mejoras en futuras iniciativas del sector.



Plan de Estudios

✓ Módulo 1:

Introducción – Marco normativo e institucional

- La importancia de la infraestructura económica en un país.
- Situación y avances del PNISC.
- Evolución del marco normativo e institucional de las APP.
- Asociaciones Público-Privadas (características y tipologías).

✓ Módulo 2:

Sistema Nacional de Promoción de la Inversión Privada – SNPIP

- Actores, fases y procesos.
- Casos reales de proyectos de APP en el SNPIP.
- Inversión pública vs APP.
- Convenios Gobierno a Gobierno (G2G).
- Tipos de estructuras contractuales en las APP.

✓ Módulo 3:

El rol del supervisor de los organismos reguladores

- Características y regulación de los servicios públicos.
- Los organismos reguladores.
- Supervisión de servicios públicos concesionados.

✓ Módulo 4:

Supervisión de la infraestructura concesionada

- Marco regulatorio de la supervisión de la infraestructura de transporte.
- Proceso de concesión de infraestructura de transporte.
- Rol de OSITRAN en las APP.
- Supervisión de la infraestructura de transporte de uso público.

✓ Módulo 5:

Experiencia en la supervisión de las concesiones del Metro de Lima

- Supervisión de la Línea 1 del Metro de Lima.
- Supervisión de la Línea 2 del Metro de Lima.

✓ Módulo 6:

Gestión de la supervisión de la infraestructura de transporte

- Modalidades de supervisión de infraestructura concesionada.
- Plan de supervisión.
- Supervisión de los niveles de servicio de una infraestructura vial.

✓ Módulo 7:

Experiencia en la supervisión de carreteras cofinanciadas

- Caso:
 - Supervisión de inversiones de la IIRSA Norte.
- Lecciones aprendidas.

✓ Módulo 8:

Supervisión de los niveles de servicio de la infraestructura aeroportuaria

- Características de la infraestructura aeroportuaria.
- Medición de niveles de servicio.
- Situación actual de aeropuertos de provincias concesionadas.
- Situación actual del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez.

✓ Módulo 9:

Supervisión de los niveles de servicio de la infraestructura portuaria

- Características de la infraestructura portuaria.
- Evolución de los puertos e infraestructura portuaria.
- Desarrollo de la inversión en puertos concesionados.
- Niveles de servicio y productividad en las concesiones portuarias.

✓ Módulo 10:

Supervisión de los niveles de servicio de la infraestructura ferroviaria

- Características de la infraestructura ferroviaria.
- Rehabilitación y mejoras de la infraestructura ferroviaria de la Línea 1.
- Supervisión integral de la Línea 1 del Metro de Lima.
- Situación de los ferrocarriles concesionados en el Perú.

✓ Módulo 11:

Experiencia en la supervisión de las inversiones de la Línea 2 del Metro de Lima

- Diseño y construcción.
- Pozos, estaciones y patio taller.
- Túnel NATM y Túnel TBM.
- Material rodante y sistemas ferroviarios.
- Lecciones aprendidas en la etapa de construcción de la Línea 2.

✓ Módulo 12:

Sanciones y penalidades en concesiones de infraestructura de transporte

- Actividades de fiscalización.
- Aplicación de sanciones y penalidades.
- Subsanación voluntaria.

✓ Módulo 13:

Experiencia en la implementación de un sistema de transporte masivo de pasajeros

- Prestación del servicio de un BRT:
 - Caso: El Metropolitano.
- Supervisión de los niveles de servicio de los corredores complementarios.

✓ Módulo 14:

Administración del riesgo en una APP

- Administración de riesgos en la etapa de construcción.
- Administración de riesgos en la etapa de puesta en marcha y operación.
- Riesgos medioambientales en etapa de operación.

✓ Módulo 15:

Fundamentos de Project Finance

- Conceptualización.
- Objetivos del Project Finance.
- Estructuración.
- Administración del riesgo por etapas.

✓ Módulo 16:

Caso práctico de evaluación económica-financiera de una concesión

- Fundamentos de financiaciones de infraestructura de transporte.
- Elaboración de flujos económicos de una concesión vial en Excel.
- Estructuras financieras de las concesiones cofinanciadas viales y de la Línea 2.



¿Por qué elegir CEO Academy?

Somos una empresa especializada en ingeniería que ofrece programas en línea, dirigido por docentes altamente capacitados y con amplia experiencia. Nuestro objetivo es proporcionar a nuestros estudiantes herramientas de primera calidad respaldadas por casos reales, con el fin de aumentar su eficiencia y productividad en su entorno laboral.

Certificaciones Internacionales:



ISO 9001:2015
Sistemas de Gestión de la Calidad.



ISO 21001:2018
Sistemas de Gestión para Organizaciones Educativas.



Metodología de aprendizaje



Clases Online en vivo
Mediante Google Meet.



Asesoría Académica
Contamos con un foro de novedades y consultas al docente.



Resolución de Conflictos
Resolución en casos prácticos.



Plataforma E- Learning
Finalizada la especialización tendrás 6 meses de acceso a nuestra aula virtual.



Material Extra
Contenido académico, para potenciar sus conocimientos y habilidades.



Tutoría personalizada
Brindamos asesoramiento continuo en el proceso de aprendizaje.



Certificados por el ISO
ISO 9001:2015 - ISO 21001:2018



Certificado CEO Academy

Certificate en la especialización:
Contratos de Asociación Público-Privada –
Gestión y Supervisión de Infraestructura Aeroportuaria, Portuaria, Ferroviaria y Transporte, emitido por CEO Academy.



Esta Especialización **se aprueba mediante exámenes modulares con una nota mínima de 14** para obtener nuestro certificado. En caso de no aprobar, se proporcionará una constancia de participación.



David A. Villegas Balarezo

CIP: 95732

Especialista en
Estructuración, Administración y Supervisión de Asociaciones Público Privadas

Ingeniero Civil con certificación PMP®, Magíster en Administración con mención en Finanzas.

Diplomado en Project Management de la Universidad de Piura y del Programa de Alta Especialización en Estructuración, Administración y Supervisión de APP de la Universidad ESAN. Especialización en Privatización, Regulación y Financiamiento de Infraestructura y Servicios Públicos de la Universidad del Pacífico. Diploma en Financiamiento de Infraestructuras de Transporte del ICEX y la Fundación CEDDET (Madrid, España).

Con más de 25 años de experiencia en la Gestión Pública en los sectores: Transportes, Minero-energético y Regulación. Experto en gestión y supervisión de grandes proyectos de infraestructura y en la estructuración de asociaciones público-privadas. Ocupó en OSITRAN los cargos de Gerente de Supervisión y Fiscalización, Jefe Contratos Ferroviarios y del Metro y Jefe de Contratos de la Red Vial. Actualmente es Representante del OSITRAN ante la Comisión Especial del Estado en Controversias Internacionales de Inversión. Profesor contratado de la Universidad ESAN y Consultor CAF en temas de transporte.



Formación:

Universidad Nacional Federico Villarreal

Carrera: Ingeniería Civil

Grado: Titulado - Colegiado

2002/2003

Magíster en Administración de Empresas con Mención en Finanzas - **Universidad ESAN**

2005/2007

Post grado en Privatización, Regulación y Financiamiento de Servicios Públicos e Infraestructura - **Universidad del Pacífico**

2008/2009

Diploma en Financiamiento de Infraestructuras de Transporte y Gestión de Grandes Proyectos - **Instituto Español de Comercio Exterior - Fundación CEDDET - Fundación REPSOL**

2010

Programa de alta Especialización en Estructuración, Administración y Supervisión de Asociaciones Público-Privadas (APP) - **Universidad ESAN**

2014

Post Grado en Gerencia de Proyectos bajo el Enfoque PMI - **Universidad de Piura**



Experiencia Laboral:

OSITRAN

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte Público, con 31 concesiones bajo la modalidad de Asociación Pública-Privada (APP) en el Perú.

Cargos ocupados:

- Gerente de Supervisión y Fiscalización.
- Jefe de Contratos Ferroviarios y del Metro de Lima.
- Coordinador de la Supervisión de las Líneas 1 y 2 del Metro de Lima y Callao.
- Jefe de Contratos de la Red Vial.
- Jefe de Carreteras del Sur.
- Supervisor Concesión Vial IIRSA Norte.

UNOPS (Naciones Unidas)

Gerente de Supervisión

- Restructuración administrativa de la Unidad enfocado al control de costos.
- Implementación de un Sistema de Aseguramiento de la Calidad en la gestión técnica y administrativa de la Unidad.
- Mejoramiento de los procesos de supervisión de la infraestructura civil.
- Jefe del Equipo de Supervisión del proyecto a nivel de ingeniería de detalle del Nuevo Complejo Regional de las Naciones Unidas en Panamá, que comprenden edificios que aspiran a la Certificación LEED Platinum en aspectos relacionados con la eficiencia energética, el uso de energías alternativas, la mejora de la calidad ambiental interior, la eficiencia del consumo de agua, el desarrollo sostenible de los espacios libres y la selección de materiales.

Inst. Metropolitano Protansporte de Lima
Jefe de Unidad de Control y Administración de Infraestructura de Operación del Metropolitano

- Conducción exitosa del proceso de Licitación de la Concesión de la Unidad de Recaudo, adjudicando a la empresa AFFILIATED COMPUTER SERVICES SOLUTIONS FRANCE SAS (ACS) con un compromiso de inversión de US\$ 25 millones de dólares en el sistema de recaudo del Metropolitano.
- Conducción exitosa del proceso de Licitación de la Concesión del Servicio de Buses, adjudicando a 04 concesionarios con un compromiso de inversión de US\$ 180 millones de dólares.
- Participación exitosa en el diseño del Fideicomiso del Sistema COSAC I, que permitió el financiamiento ante COFIDE e INTERBANK de los 522 buses del Sistema por un monto aproximado de US\$ 200 millones de dólares.
- Supervisión en la construcción de la infraestructura vial del Metropolitano por un monto de US\$ 300 millones (Estación Central, corredores viales, patios-talleres, estaciones y gasocentros).
- Supervisión de las obras civiles y electromecánicas de adecuación de la infraestructura para la implementación del Sistema de Recaudo y del Centro de Gestión y Control del Metropolitano.
- Implementación de la marcha blanca y la operación comercial del sistema.



Descubre nuestras **opciones de pago** y haz **realidad tus metas**

Inversión

Contado:

S/ 700.00

Matrícula:

~~S/ 100.00~~

* El pago al contado **incluye el costo por matrícula.**

Inversión Fraccionada:

Matrícula: **S/ 100.00**

Cuota 1: **S/ 350.00**

Cuota 2: **S/ 350.00**

¡Premiamos tu preferencia con

Descuentos exclusivos!

Ponte en contacto con tu **asesor comercial** para descubrir las **ofertas disponibles.**

¡Importante! No olvides que el pago por matrícula es la clave para desbloquear tu camino hacia el conocimiento. Recuerde que esta inversión no será reembolsable en caso de devolución o cambio de especialización.

Formas de pago

¡Tú eliges cómo pagar!

Aceptamos depósitos, transferencias, tarjetas de crédito y débito.

Cuenta Corriente y Recaudadora a nombre de **CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C.**

BBVA **BCP**

Interbank

Scotiabank

Contamos con **billetteras digitales:**
934 745 017



Emitimos comprobante de pago electrónico sin recarga adicional (**boleto o factura**).





CEO Academy para empresas

Está diseñada específicamente para tu empresa, ayudándote a alcanzar tus objetivos al definir un plan de estudio personalizado que elevará el talento de tu equipo y generará resultados de alto impacto para tu empresa.



Nuestros Beneficios



Programas a medida de tu empresa



Planes Corporativos



Fortalecimiento del perfil de tu equipo



Asesoría académica



Certificado Internacional

+108

Especializaciones
dictadas en vivo

+31

Especializaciones
Asíncronas

+45

Cursos **Asíncronos**



CEO
ACADEMY

Contactos

- +51 932 197 819
- contacto@ceoacademy.edu.pe
- CAL. German Schreiber Nro 276,
San Isidro - Lima
- <https://ceoacademy.edu.pe/>

Inscripciones para empresa

- +51 912 102 884
- empresas@ceoacademy.edu.pe

Síguenos en nuestras redes

