

# DIPLOMA DE FINANCIAMIENTO Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS Y CONCESIONES

Inicio: MIERCOLES 15 de noviembre

## Objetivo



Al finalizar el programa, el participante podrá aplicar los conocimientos y herramientas de Project Finance para diseñar, financiar y estructurar proyectos, mitigar sus riesgos, y con ello gestionar el financiamiento eficiente (alto endeudamiento y bajas tasas de interés); de proyectos privados y también de Apps y Concesiones. Asimismo, se hace un análisis de los errores, las lecciones aprendidas en experiencias nacionales e internacionales.

## Características

Un elemento diferenciador de este programa es que los docentes cuentan con experiencia en el sector privado y en el sector público, en todo el ciclo del proyecto. No sólo la etapa de diseño y licitación, sino también en la posterior administración (gestión, supervisión y regulación) de los proyectos, identificando desviaciones, deficiencias y lecciones post adjudicación de la buena pro.

Para los trabajos grupales se conformarán grupos multidisciplinarios, con experiencia en el sector público y el sector privado de diferentes profesiones y diferentes áreas de la institución.

## ¿Por qué seguir este programa?



- Contenido del programa
- Exigencia académica.
- Calidad de la plana docente.
- Reconocimiento a nivel nacional e internacional de ESAN.

## Modalidad online:



ESAN pensando en los ejecutivos que trabajan en campo y no pueden asistir a clases presenciales, ha diseñado un programa que se llevará a cabo mediante una plataforma Zoom que permitirá que las clases se desarrollen de manera interactiva, en tiempo real y sin barreras geográficas. El programa se dictados bajo la modalidad online.

## Participantes



El programa está dirigido a ejecutivos, funcionarios, profesionales, de diferentes especialidades (finanzas, economía, ingeniería, administración, abogacía, entre otros) del sector privado (minería, energía, construcción, banca, fondos de inversión) y del sector público que participen del financiamiento y estructuración de proyectos privados y concesiones. También supervisores, operadores, contratistas, proveedores, incluyéndose a entidades financieras, Proinversión, Contraloría, empresas públicas, gobierno central, gobiernos regionales y locales.

## Diploma \*



Los participantes que cumplan de modo satisfactorio con los requisitos del programa recibirán el “Diploma de Financiamiento y Estructuración de Proyectos y Concesiones”, expedido por la Universidad ESAN y ESAN Graduate School of Business.

*\* En el diploma se especificará que el programa ha sido llevado a cabo bajo la modalidad online.*

*Nota: La denominación “Diploma” de nuestros productos responde a la promulgación de la Ley Universitaria N° 30220. En ningún caso se deberá entender que este programa académico corresponde a la categoría de Diplomados de Posgrado establecida en el artículo 43.1 de la precitada Ley N° 30220.*

## Estructura Curricular

CURSOS DEL PROGRAMA	HORAS LECTIVAS
Financiamiento de Proyectos y Concesiones	20
Estructuración de Proyectos y Concesiones	20
Evaluación económica y modelamiento financiero	20
Implementación de proyectos y Concesiones	20
Lecciones aprendidas en el diseño y estructuración de Concesiones	20

\*El programa tiene una duración de 75 horas cronológicas equivalente a un total de 100 horas lectivas.

**Nota:** Considerar que una hora lectiva equivale a 45 minutos.

## Malla Curricular

### Financiamiento de Proyectos y Concesiones

- Financiamiento de proyectos sin garantías en activos (Project Finance)
- Aplicaciones del Project Finance
- Gestión de riesgos en proyectos
- Experiencias internacionales

### Estructuración de Proyectos y Concesiones

- Diseño de proyectos
- Memorando informativo
- Estructuración de proyectos y concesiones
- Buenas prácticas internacionales

### Evaluación económica y modelamiento financiero

- Fundamentos para evaluación económica financiera
- Modelamiento financiero
- Análisis de riesgos usando @risk y Montecarlo
- Análisis de sensibilidad y de escenarios
- Evaluación del equilibrio económico y valorización para renegociación

### Implementación de Proyectos y Concesiones

- Administración del proceso de licitación
- Bases modelo incorporando buenas prácticas internacionales
- Proceso de promoción de la inversión privada
- Etapa de licitación, cierre financiero

### Lecciones aprendidas en el diseño y estructuración de Proyectos

- Diseño de contratos, Incentivos implícitos
- Contrato modelo incorporando buenas prácticas internacionales
- Errores típicos en el diseño y estructuración de proyectos y Concesiones
- Lecciones aprendidas

## Calendario

La duración del programa es de aproximadamente seis meses.

Las clases se dictarán del 15 de noviembre al 13 de diciembre de 2023 y luego de un breve receso académico retornamos el 17 de enero hasta el 5 de junio de 2024.



ESAN exige que el participante asista como mínimo al 80% de cada curso y al 90% de todo el programa.

El programa se desarrollará los días MIERCOLES de 7:00 p. m. a 10:15 p. m.

Los materiales del programa serán entregados de forma digital a través de la plataforma.

Las fechas programadas pueden ser sujetas a cambio, con la anticipación necesaria.

## Docentes\*

### J. Enrique Cárcamo C.

Magíster en Administración. Cursos de especialización sobre Financiamiento de Proyectos - Banco Mundial, Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y Corporación Andina de Fomento (CAF). Ingeniero de proyectos de infraestructura de Chemonics International. Asesor y consultor de empresas nacionales e internacionales en Project finance y Asociaciones Público Privadas. Profesor del área de finanzas de ESAN (2005 a la fecha) de los cursos de Project Finance, Diseño y Estructuración de Asociaciones público-privadas (APPs), Gestión, Supervisión y Regulación de APPs, Contratos de Concesión y Apps, Evaluación de proyectos; en la Maestría de Administración, Maestría en Gestión Pública, Maestría de Finanzas, Maestría de Derecho Corporativo. Asesor y jurado de tesis de postgrado. Publicaciones en la revista conexión ESAN, Tiempo de Opinión, Gaceta Jurídica y libros en editorial ESAN. Conferencista Universidad EAFIT-Colombia.

### Marita Chang

Magister en Finanzas y Derecho Corporativo por ESAN con mención en Tributación Empresarial. Egresada de la Maestría en Estadística por la UNMSM. Posgrado de Financiación en Infraestructura del Transporte por la Fundación CEDDET/España y especialización en Finanzas y Derecho Europeo en la Universidad Carlos III de España. Ha sido asesora técnica en ProInversión y Jefe de la Oficina de Riesgos del Fondo MIVIVIENDA. Como Consultora Financiera tiene amplia experiencia en valorización de empresas, asesoría financiera y estructuración de proyectos de inversión en diversos sectores económicos tales como transporte, energía, agrícola, inmobiliario, agua y saneamiento, entre otros; procesos de promoción de la Inversión Privada; análisis de proyectos de mitigación y adaptación al cambio climático, asistencia técnica a Gobiernos Subnacionales para el sector público y privado. Consultora de organismos multinacionales como el Banco Mundial y GIZ.

### Carla Carrera Guzmán

Posgrado en Derecho Privado por la Universidad Nacional de Rosario, Argentina. Abogada de la Universidad de Lima. Cursos de especialización en desarrollo y financiamiento de proyectos, APPs y concesiones en el BID, Banco Mundial, Universidad ESAN y CAF. Brinda asesoría técnica y legal en Contratos de Asociación Público Privada, habiendo participado en las fases de formulación, estructuración, transacción, ejecución (gestión y supervisión). Actualmente es Gerente de Promoción, Facilitación y Asuntos Técnicos de EsSalud, dentro de la Gerencia Central de Promoción y Gestión de Contratos de Inversiones y es Secretaria Técnica del Comité de Promoción de la Inversión Privada de EsSalud. Fue Coordinadora Legal para Perú Currie & Brown, dedicada a la estructuración de proyectos de infraestructura y servicios y a la supervisión de APPs. Asimismo, fue Asesora Legal de la Dirección de Promoción de Inversiones de la Agencia de Promoción de la Inversión Privada – ProInversión.

### Edison Matto Leiva

Ingeniero Civil, Máster en Proyecto, Construcción y Mantenimiento de Infraestructuras e Instalaciones de Líneas Ferroviarias - Universidad Politécnica de Catalunya, con 23 años de experiencia profesional en ejecución, supervisión de Contratos de Concesión de Aeropuertos y Líneas Ferroviarias (Línea 1 y 2 del Metro de Lima y Callao). Integró la Comisión Especial en Controversias Internacionales de Inversión en la defensa del Estado Peruano en el contrato de concesión de la Línea 2 del Metro de Lima. Actualmente, es Gerente de Contratos y Costos del Proyecto Aeropuerto Internacional de Chincher - Cusco. Ha gestionado proyectos de Ingeniería y Construcción de Infraestructura de edificaciones Inmobiliaria, Retail, Obras Industriales, Agua-Saneamiento, Carreteras, Hidroeléctricas y Obras Civiles actuando desde el sector privado y público. Se desempeña como perito nacional e internacional, es miembro de Dispute Resolution Board Foundation (DRBF) N° 476- Región 4 (América Latina).

## Inversión Regular

**Inversión:** S/ 4,800.00

**Financiamiento:**

Pago inicial de 600 soles y 6 cuotas de 725 soles

**Descuento del 10% para Profesionales Colegiados, Exalumnos, Corporativos o pago al contado**

**Inversión:** S/ 4,320.00

Cuotas	Fecha de pago	Monto
Cuota 1 o inicial	Antes de iniciar	S/. 550.00
Cuota 2	15-12-2023	S/. 650.00
Cuota 3	15-01-2024	S/. 650.00
Cuota 4	15-02-2024	S/. 650.00
Cuota 5	15-03-2024	S/. 650.00
Cuota 6	15-04-2024	S/. 650.00
Cuota 7	15-05-2024	S/. 650.00
<b>Intereses</b>		S/. 130.00
<b>Total a cancelar</b>		S/. 4,450.00

## Admisión

El postulante presentará los siguientes documentos:

- Copia simple del Título.
- Formulario de inscripción debidamente llenado.
- Voucher de pago.
- Copia simple del DNI.

## Métodos de Pago

### Aplicación del BCP

Busca la opción de PAGO DE SERVICIOS, coloca UNIVERSIDAD ESAN y escoge la opción de POSGRADO VARIOS.SOLES, digita su DNI o RUC y luego el monto a transferir.

### Aplicación del BBVA

Busca la opción de PAGAR SERVICIO, ingresa la opción de ESAN POSGRADO VARIOS SOLES MN/ME, digita su DNI o RUC y luego el monto a transferir.

### Pago en Ventanilla CTA.

BCP Soles. 193-  
1764415072

### Transferencia Interbancaria

BCP CCI Soles 002-193001764415072-18

Ruc 201365007720

Universidad ESAN

Una vez realizado el pago, el participante deberá presentar su constancia de depósito al momento de realizar la matrícula.

### **Descuentos:**

ESAN otorga los descuentos a exalumnos, colegios profesionales, convenios corporativos y grupales, y por el pago al contado. Dichos descuentos sólo serán otorgados al inicio del curso, los descuentos no son retroactivos ni acumulativos. Consultar con la asesora comercial, quien lo ayudará en su proceso de matrícula.

### **Nota financiera**

El financiamiento directo que ESAN ofrece, requiere que los alumnos suscriban letras digitales. Posterior al inicio de clases el área de finanzas se comunicará para la firma digital. Estos títulos valores podrán ser enviados en calidad de descuento o cobranza a las entidades financieras locales Asimismo los aspirantes al programa que estén reportados en la central de riesgos deberán presentar un AVAL para el financiamiento directo con ESAN. Las letras correspondientes deberán ser aceptadas por el participante. TEA: 12.69% - Cuotas mensuales. El interés está ya considerado dentro de las cuotas en cada caso.

### **Observaciones**

ESAN se reserva el derecho de reprogramar la malla y las fechas de acuerdo con su proceso de mejora académica continua o causa de fuerza mayor.

Los profesores podrán ser reemplazados por otro similar nivel académico y experiencia.

ESAN se reserva el derecho a cancelar el programa si este no cumple con el quorum académico necesario para un buen aprendizaje.

### **Informes e inscripciones**

#### **Asesora comercial:**

Diana Herrera

Celular: 975036405

E-mail: [dherreran@esan.edu.pe](mailto:dherreran@esan.edu.pe)

[www.esan.edu.pe](http://www.esan.edu.pe)

Alonso de Molina 1652, Monterrico, Surco