



Curso Online de **Project Finance**

Para conocer y dominar un modelo de financiación a largo plazo para el financiamiento de proyectos de gran envergadura.



[e]
Iniciativas Empresariales
| estrategias de formación



MANAGER
BUSINESS
SCHOOL

Tel. 900 670 400 - attcliente@iniciativasempresariales.com
www.iniciativasempresariales.com

BARCELONA - BILBAO - MADRID - SEVILLA - VALENCIA - ZARAGOZA

Presentación

Dentro de las distintas fuentes de financiamiento para la realización de proyectos por parte de un privado (empresa, corporación u otra forma de organización), la forma más recurrente es el levantamiento del capital para su posterior inversión.

En este modelo, primeramente, se consigue el capital desde diferentes fuentes (patrimonio accionario, deuda bancaria, bonos) y posteriormente se invierte en el respectivo proyecto, donde el ejecutante debe dar garantías sobre el préstamo solicitado.

Si bien lo anterior es lo más común en los proyectos de inversión que desarrollan las corporaciones, existe un modelo de financiamiento que resulta más efectivo en inversiones que requieren un elevado capital de inversión, plazos de ejecución largos y elevados niveles de riesgos y que se conoce como Project Finance.

Este modelo es mucho más antiguo de lo que se cree (nacido ya en tiempos de la Antigua Grecia) pero es poco conocido a pesar del gran potencial que tiene. La principal diferencia de este modelo respecto a la manera tradicional es que el financiamiento (y por ende los riesgos del proyecto) se dividen entre varias partes o “interesados”.

Este curso le permitirá tener una concepción general sobre el funcionamiento de este modelo de financiamiento, sus ventajas, cómo se gestiona el riesgo y la forma de evaluarlo financieramente, tanto para los ejecutores como para los prestamistas.

La Formación E-learning

Con más de 30 años de experiencia en la formación de directivos y profesionales, Iniciativas Empresariales y la Manager Business School presentan sus cursos e-learning. Diseñados por profesionales en activo, expertos en las materias impartidas, son cursos de corta duración y eminentemente prácticos, orientados a ofrecer herramientas de análisis y ejecución de aplicación inmediata en el puesto de trabajo.

Nuestros cursos e-learning dan respuesta a las necesidades formativas de la empresa permitiendo:

1

La posibilidad de *escoger* el momento y lugar más adecuado para su formación.

2

Interactuar con otros estudiantes enriqueciendo la diversidad de visiones y opiniones y su aplicación en situaciones reales.

3

Aumentar sus capacidades y competencias en el puesto de trabajo en base al estudio de los casos reales planteados en el curso.

4

Trabajar con los recursos que ofrece el entorno on-line.

Objetivos del curso:

- Qué es y cómo funciona el modelo de Project Finance.
- Conocer sus características principales y entender sus diferencias, ventajas y desventajas respecto al modelo clásico de financiamiento corporativo de proyectos, así como su estructura organizacional y su ámbito de aplicación.
- Entender cómo el riesgo afecta a los resultados del proyecto y comprender cómo es posible gestionarlo para reducir o eliminar su impacto.
- Conocer la principal herramienta utilizada para la gestión de riesgos, entender cómo se construye y saber cómo utilizarla.
- Cuáles son los agentes que forman parte de la estructura operacional y financiera del Project Finance.
- Identificar las herramientas de valorización financiera de proyectos.
- Cómo la deuda afecta a la valorización del proyecto.
- Conocer qué herramientas poseen los acreedores financistas del proyecto para controlar y evitar el incumplimiento en el pago de la deuda por parte del proyecto.
- Cómo se incorpora la incertidumbre en la valorización financiera de proyectos.
- Entender y conocer los aspectos contractuales, tributarios y jurídicos presentes en forma general en el modelo de Project Finance.
- Cómo interviene o podría intervenir el Gobierno dentro de la organización del proyecto.

“ Conozca las características principales, ventajas y desventajas del Project Finance respecto al modelo clásico de financiamiento corporativo de proyectos, así como su estructura organizacional y su ámbito de aplicación”

Dirigido a:

Directores Financieros, de Corporate Finance, de Inversiones, Tesorería, Analistas de Riesgos, Responsables de Infraestructuras, Consultores e Ingenieros así como a todos aquellos especialistas del área financiera que quieran formarse en esta materia.

Estructura y Contenido del curso

El curso tiene una duración de 50 horas lectivas 100% online que se realizan a través de la plataforma e-learning de Iniciativas Empresariales que permite el acceso de forma rápida y fácil a todo el contenido:

Manual de Estudio

5 módulos de formación que contienen el temario que forma parte del curso y que ha sido elaborado por profesionales en activo expertos en la materia.

Material Complementario

En cada uno de los módulos que le ayudará en la comprensión de los temas tratados.

Ejercicios de aprendizaje y pruebas de autoevaluación

para la comprobación práctica de los conocimientos adquiridos.

Bibliografía y enlaces de lectura recomendados para completar la formación.

Metodología 100% E-learning



Aula Virtual *

Permite el acceso a los contenidos del curso desde cualquier dispositivo las 24 horas del día los 7 días de la semana.

En todos nuestros cursos es el alumno quien marca su ritmo de trabajo y estudio en función de sus necesidades y tiempo disponible.



Soporte Docente Personalizado

El alumno tendrá acceso a nuestro equipo docente que le dará soporte a lo largo de todo el curso resolviendo todas las dudas, tanto a nivel de contenidos como cuestiones técnicas y de seguimiento que se le puedan plantear.



* El alumno podrá descargarse la APP Moodle Mobile (disponible gratuitamente en Google Play para Android y la Apple Store para iOS) que le permitirá acceder a la plataforma desde cualquier dispositivo móvil y realizar el curso desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Contenido del Curso

MÓDULO 1. Aspectos generales sobre Project Finance

10 horas

El modelo de Project Finance, si bien tiene su foco principal en ser un mecanismo de financiamiento alternativo al financiamiento corporativo, involucra aspectos y consideraciones más allá de lo netamente financiero.

Corresponde a un modelo de financiamiento para proyectos de grandes dimensiones que involucran enormes sumas de capital como inversión, tienen un carácter de largo plazo y presentan elevados riesgos técnicos, operativos y financieros.

1.1. ¿Qué es Project Finance?

1.2. Ámbitos y usos del Project Finance:

1.2.1. Características de los proyectos de Project Finance.

1.2.2. Ámbitos y usos del Project Finance.

1.3. Participantes o agentes dentro del modelo de Project Finance:

1.3.1. Promotores o sponsors.

1.3.2. La sociedad vehículo del proyecto u operador.

1.3.3. Las entidades financieras o prestamistas.

1.3.4. Gobierno y otros agentes.

1.4. Ventajas y desventajas del modelo Project Finance.

1.5. Análisis de viabilidad.

MÓDULO 2. Gestión de riesgos en Project Finance

10 horas

Una de las características más importantes en cualquier tipo de proyecto es que el mismo está sujeto a diferentes tipos de riesgos (técnicos, financieros, operativos). Cada uno de ellos es relevante y poseen el potencial de perjudicar fuertemente los resultados del proyecto.

2.1. Identificación de riesgos del proyecto:

2.1.1. Principales tipos de riesgos presentes.

2.2. Factores y fuentes de riesgos.

2.3. Mecanismos de mitigación de riesgos:

2.3.1. Mecanismos mitigación riesgos de construcción.

2.3.2. Mecanismos mitigación riesgos de operación.

- 2.3.3. Mecanismos mitigación riesgos financieros y otros.
- 2.4. Matriz de riesgo.
- 2.5. Ideas anexas sobre gestión de riesgos en el modelo Project Finance.

MÓDULO 3. Evaluación económico-financiera de proyectos

12 horas

- 3.1. Análisis de ventajas estratégicas competitivas.
- 3.2. Proyección del flujo de caja del proyecto:
 - 3.2.1. Ejemplo estimación flujos de caja del proyecto.
- 3.3. Herramientas de valorización financiera de proyectos: VAN y TIR
 - 3.3.1. Ejemplo aplicación de técnicas de evaluación financiera de proyectos.
- 3.4. Proyección del flujo de caja del proyecto financiado:
 - 3.4.1. Ejemplo construcción tabla de amortización.
 - 3.4.2. Ejemplo proyección flujos de caja proyecto con deuda y evaluación.

MÓDULO 4. Aspectos adicionales sobre evaluación financiera de proyectos

9 horas

- 4.1. Rentabilidad, riesgo y la TIR apalancada.
- 4.2. Indicadores y mecanismos de control por parte de financistas:
 - 4.2.1. Indicadores de control usados por los financistas.
- 4.3. Evaluación financiera bajo incertidumbre (I):
 - 4.3.1. Evaluación financiera de proyectos en diferentes escenarios
- 4.4. Evaluación financiera bajo incertidumbre (II):
 - 4.4.1. Análisis del punto de equilibrio.
 - 4.4.2. Análisis de sensibilidad del proyecto.

MÓDULO 5. Aspectos contractuales y gubernamentales

9 horas

5.1. Aspectos contractuales y gubernamentales:

5.1.1. Consideraciones fiscales de carácter local.

5.1.2. Consideraciones fiscales de carácter internacional.

5.2. Generalidades en aspectos contractuales.

5.3. Rol del gobierno en Project Finance:

5.3.1. Ejemplo proyecto financiado con aportes gubernamentales.

Autor



Álvaro Antonio Molina

Ingeniero Civil Industrial con más de 14 años de experiencia en Finanzas y Control de Gestión tanto en el ámbito público como en el privado, contribuyendo a la mejora de procesos y eficiencia. Amplio conocimiento en administración financiera, manejo de instrumentos financieros, proyecciones, análisis, evaluación económica, gestión presupuestaria y construcción de indicadores.

Titulación

Una vez finalizado el curso el alumno recibirá el diploma que acreditará el haber superado de forma satisfactoria todas las pruebas propuestas en el mismo.

