

PROGRAMA DE
ESPECIALIZACIÓN

Evaluación Económica y Financiera de Proyectos



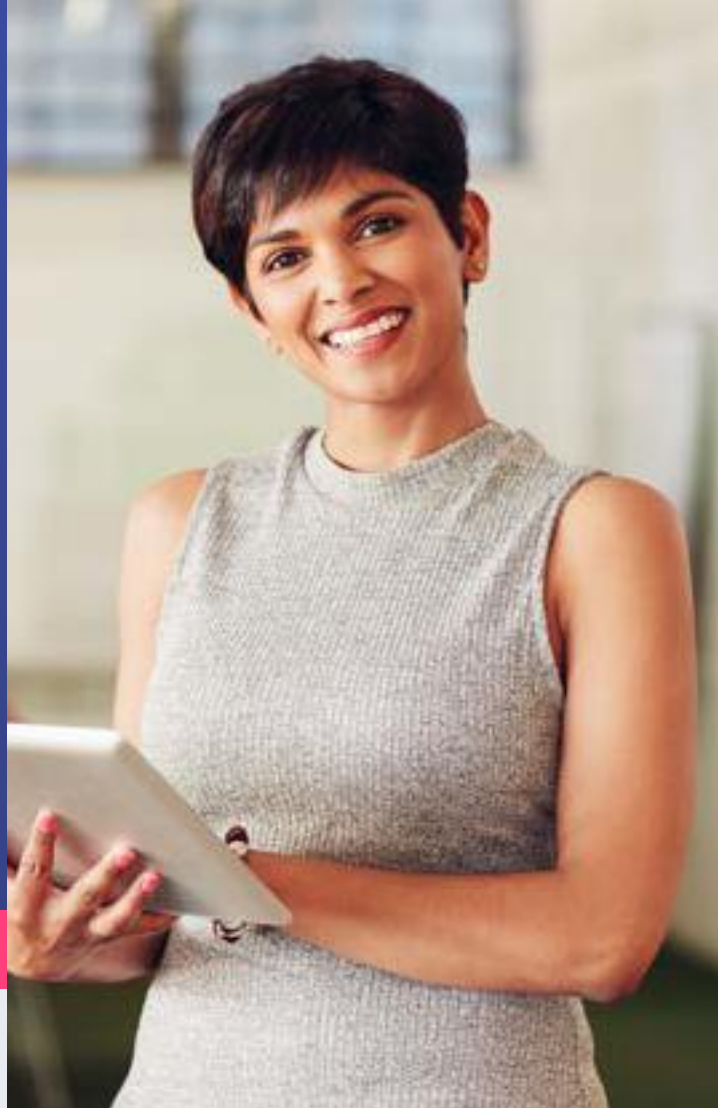
28 Agosto 2025



04 Meses lectivos

Lifelong Learning

Acerca del Programa



PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN

Evaluación Económica y Financiera de Proyectos



Modalidad Online: Clases en tiempo real

En una evaluación financiera de proyectos de inversión, es importante tener claro el componente financiero para analizar su viabilidad y tomar decisiones que mitiguen los riesgos. Esta evaluación permite no sólo conocer los montos de inversión del proyecto, sino también sus costos asociados, para identificar unos niveles de precios que permitan definir metas de ingresos o ventas. Y lo más importante: permite estimar la capacidad de éste de generar riqueza o valor a los inversionistas. Para concretar el proceso de evaluación financiera, se deben proyectar los estados financieros del proyecto en un horizonte de tiempo, que usualmente es entre 3 y cinco años. Para tener mayor detalle del comportamiento de éste, se sugiere que esa proyección sea realizada mes a mes.

Certificación



Centrum PUCP 

Programa de Especialización en Evaluación
Económica y Financiera de Proyectos



Objetivos

01

Desarrollar estrategias de Economía Circular y Desarrollo Sostenible orientadas a la implantación de medidas como elemento estratégico en las empresas.

02

Formular y evaluar un proyecto de inversión con la finalidad de establecer y ponderar su rentabilidad.

03

Aplicar un enfoque hacia la gestión y evaluación socioeconómica de proyectos en las organizaciones tanto públicas como privadas, desde un punto de vista holístico y multidisciplinario, sin dejar de lado un eje transversal del desarrollo sostenible.

Contenido del Programa

1

Análisis Financiero y de Costos

Este curso cubrirá los cuatro estados financieros respecto a su estructura y análisis. Se calcularán e interpretarán los ratios financieros relevantes, y se vinculará la información financiera externa con la contabilidad interna de costos y presupuestos para un adecuado manejo de los recursos de la empresa.

Sesión 1-2

- Contabilidad financiera y estado de situación financiera
 - Conceptos introductorios y principios de la contabilidad financiera
 - Elementos del estado de situación financiera.

Sesión 3-4

- Estado de resultados integrales, estado de cambios en el patrimonio neto y estado de flujo de efectivo
 - Elementos del estado de resultados integrales.
 - Elementos del estado de cambios en el patrimonio neto.
 - Elementos del estado de flujo de efectivo.

Sesión 5-6

- Análisis de estados financieros
 - Estructura de deuda y patrimonio.
 - Principales ratios de liquidez, deuda, operación y rentabilidad.

Sesión 7-8

- Contabilidad gerencial y punto de equilibrio
 - Conceptos introductorios y principios de la contabilidad gerencial.
 - Procedimientos vinculados al punto de equilibrio en unidades.

Sesión 9-10

- Costeo variable, costeo por absorción y costeo estándar
 - Principios y metodología del costeo variable.
 - Principios y metodología del costeo por absorción.
 - Principios y metodología del costeo estándar.

Sesión 11-12

- Grupal Evaluación Individual

2

Evaluación Económica Financiera de Proyectos Inversión

Se identificará y cuantificará los flujos derivados o imputables exclusivamente a una alternativa de inversión. Realizando un análisis de riesgo. Se determinará las fronteras (puntos de equilibrio) y el comportamiento dinámico (análisis de sensibilidad) de las variables críticas de los proyectos de inversión en entornos cambiantes (riesgo).

Sesión 1-2

- Creación de Valor a Través de un Proyecto.
 - Aspectos financieros a evaluar en un proyecto.
 - Introducción al análisis de riesgos de un proyecto.
 - Importancia del análisis de sensibilidad de un proyecto

Sesión 3-4

- Construcción de Flujos de Caja.
 - Flujo de Caja Libre.
 - Flujo de Caja del Accionista.
 - Formas de Construcción de Flujos de Caja.

- Sesión 5-6**
- Determinación del costo de capital.
 - Determinación de Costo del Patrimonio mediante el Capital Asset Pricing Model (CAPM).
 - Determinación del costo promedio ponderado del capital - Weighted Average Cost of Capital (WACC).
 - Caso Aplicado.

- Sesión 7-8**
- Modelo Determinístico de Evaluación de Proyectos.
 - Evaluación de los proyectos utilizando los criterios de decisión.
 - VAN, TIR, IR (B/C) y Payback (PRC).
 - Caso Aplicado

- Sesión 9-10**
- Aplicaciones de evaluación de proyectos.
 - Casos Aplicados

- Sesión 11-12**
- Examen Final

3

Modelos de Evaluación de Proyectos de Inversión

Este curso tiene como finalidad evaluar cómo el proceso de modelamiento financiero es indispensable para poder evaluar proyectos de inversión que abarcan decisiones desde el reemplazo de una máquina hasta la posible compra de una empresa (M&A).

- Sesión 1-2**
- Valorización y su relevancia

- Sesión 3-4**
- Proceso de Valorización de Empresas

- Sesión 5-6**
- Valorización por Flujos Descontados.

- Sesión 7-8**
- Análisis de Riesgos

- Sesión 9-10**
- Valorización por Comparables

- Sesión 11-12**
- Presentación del TAF

4

Estructuras de Financiamiento y Project Finance

Este curso se analizará los distintos esquemas de financiamiento posibles considerando la naturaleza y riesgos de cada proyecto. Para ello, explicaremos en detalle las características y pasos necesarios para estructurar un financiamiento con bancos versus un financiamiento en el mercado de capitales, revisando en detalle aplicaciones del tipo Project Finance, como es el caso de las Asociaciones Público- Privadas.

- Sesión 1-2**
- Financiamiento corporativo con bancos

- Sesión 3-4**
- Financiamiento corporativo con el mercado de capitales

- Sesión 5-6**
- Financiamiento de proyectos vía Project Finance

- Sesión 7-8**
- Asociaciones Público – Privadas

- Sesión 9-10**
- Rol del modelo financiero

- Sesión 11-12**
- Examen final individual. Trabajo Aplicativo

Análisis del Riesgo del Proyecto

El análisis de riesgos puede ser cualitativo o cuantitativo. El análisis de riesgos cualitativo precede en ocasiones al cuantitativo, cuando se quiere profundizar en algún riesgo concreto. En otras ocasiones precede directamente a la planificación de respuesta al riesgo, obviándose el análisis cuantitativo.

Sesión 1-2

- Introducción al Análisis de Riesgo
- Riesgos relevantes para los proyectos de inversión
- Concepto del riesgo
- Reconocer la metodología para la elaboración del plan de gestión de riesgo
- Apetito y tolerancia al riesgo.

Sesión 3-4

- Bases para Identificar y Registrar Riesgos
- Fundamentos y aportes del proceso de identificación de riesgos
- Metodología del proceso de identificación de riesgos.
- Criterios de calidad del enunciado de un riesgo.
- Estructura del metalenguaje y los criterios de calidad del enunciado para registrar riesgos

Sesión 5-6

- Análisis Cualitativo y Cuantitativo de Riesgos
- Fundamentos y aportes del Análisis Cualitativo de Riesgos
- Metodología del proceso de Análisis Cualitativo de Riesgos
- Clasificación de riesgos utilizando la matriz de probabilidad e impacto.

Sesión 7-8

- Planificar e Implementar la Respuesta a los Riesgos
- Estrategia de la respuesta para cada riesgo.
- Factores críticos de éxito en la planificación de la respuesta a los riesgos
- Elementos de un plan de respuesta a los riesgos identificados
- Análisis costo beneficio de la respuesta al riesgo

Sesión 9-10

- Monitorear los Riesgos
- Monitoreo de la matriz de riesgos
- Herramientas para realizar el monitoreo de riesgos
- Elementos básicos que deben conformar una sesión de monitoreo a los riesgos
- Factores críticos de éxito en el proceso de monitoreo de riesgos de un proyecto

Sesión 11-12

- Entrega y sustentación de TAF. Evaluación final.
- Entrega y sustentación de TAF
- Evaluación final

Inicio

28 de agosto 2025

Duración y Horario

4 meses lectivos / 90 horas

Lunes y Jueves de 07:00 a 10:30 p.m.

Modalidad

Online (clases en tiempo real)

Inversión

S/. 4,500

**Para el financiamiento directo otorgado por Centrum PUCP, los participantes y sus respectivos avales deberán suscribir letras de cambio electrónicas como requisito indispensable para estar matriculado en el programa o curso académico escogido.*

La inversión **incluye:**

- Emisión del certificado por Centrum PUCP
- Materiales académicos

La inversión **no incluye:**

- Emisión de otros certificados (participación, constancia de notas, mallas académicas, etc.)

Informes:

✉ executive.centrum@pucp.edu.pe

🌐 www.centrum.pucp.edu.pe

PROGRAMA DE
ESPECIALIZACIÓN

Evaluación Económica y Financiera de Proyectos



CUATRO ACREDITACIONES GLOBALES



DE EXCELENCIA ACADÉMICA



Nº1 EN PERÚ
EDUCACIÓN EJECUTIVA