



**CENTRUM
PUCP**

**Executive
Education
SURCO**

CURSO CORTO EDEX

Evaluación Económica y Financiera de Proyectos



EdEx
Executive Education Programs



**CENTRUM
PUCP**

CURSO CORTO EDEX

Evaluación Económica y Financiera de Proyectos



Todo aquello en lo que la empresa invierte tiene que pasar por una evaluación en cuanto a su capacidad de generación de valor para la empresa. Bajo la metodología de flujos de caja descontados se determinara el valor de planes financieros, proyectos de inversión, Project finance y valorización de empresas.

Su desarrollo se centra principalmente en:

- a) Identificar y cuantificar los flujos derivados o imputables exclusivamente a una alternativa de inversión.
- b) Realizar un análisis de riesgo completo.
Determinar 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).
- c) Preparar un plan de financiamiento.
- d) Evaluar y analizar el aporte que tendrán los proyectos inversión sobre el logro de los objetivos planeados por la empresa.
- e) Desarrollar la evaluación financiera de un proyecto.



Dirigido a

Directores de empresas, Gerentes, Empresarios, y profesionales en general y cuyas funciones o responsabilidades estén directamente relacionadas con la toma de decisiones tanto de inversión como de financiamiento de Proyectos.

Objetivos

- ④ Capacitar a los participantes para que; utilizando el Excel elaboren modelos financieros de flujos de caja libres y de patrimonio esperados correspondientes a una alternativa de inversión.
- ④ Brindar a los principales criterios para evaluar inversiones en diferentes contextos económicos ajustando los flujos de caja y tasas de descuento.
- ④ Desarrollar en los participantes un marco conceptual para que a través de la simulación, puedan determinar el impacto que diferentes escenarios podría tener sobre la rentabilidad esperada de un proyecto de inversión través del análisis de sensibilidad, determinación de puntos de equilibrio e intervalos de confianza.

Brindar un marco teórico desde la perspectiva económica y las herramientas de cálculo financiero necesarios para evaluar el impacto que tendrán los proyectos de inversión sobre el valor de la empresa en entornos económicos cambiantes. Se desarrollaran doce casos prácticos en el curso.



Estructura y Contenidos

Sesiones 1 - 2

[Martes 25 de agosto](#)

Proyectos de inversión

- Value-Based Management: ROIC, WACC, EVA, MVA
- Principios de valorización.
- Introducción al análisis de riesgo.
- Análisis de Sensibilidad y Análisis mediante Simulación.

Sesiones 3 - 4

[Martes 01 de septiembre](#)

Proyecciones de demanda

- Series de tiempo
- Métodos de suavización
- Proyección de la tendencia
- Componentes de tendencia y estacional
- Análisis de regresión.

Sesiones 5 - 6

[Martes 08 de septiembre](#)

Determinación del costo de capital

- Modelo Gordon & Shapiro (MDD)
- Determinación del costo de la deuda y del patrimonio
- Riesgo y Rendimiento

Sesiones 7 - 8

[Martes 15 de septiembre](#)

- Capital Asset Pricing Model (CAPM)
- Determinación del costo promedio ponderado del capital - Weighted Average Cost of Capital (WACC) - Limitaciones del WACC

Sesiones 9 - 10

[Martes 22 de septiembre](#)

Presupuesto de capital

- Proyección del Estado de Resultados
- Flujo de Caja Libre proyectado
- Flujo de Caja Patrimonial (del Accionista) proyectado

Sesiones 11 - 12

[Martes 29 de septiembre](#)

Esquemas de financiamiento de proyectos.

- Flujo de Caja del Financiamiento

Sesiones 13 - 14

[Martes 06 de octubre](#)

Criterios para la evaluación de proyectos

- Criterios para la evaluación de proyectos: VAN, TIR, TIRM, IR, PRC, VAE, CAE
- Determinación de puntos de equilibrio.
- El riesgo en proyectos: Sensibilidad y Simulación.

Sesiones 15 - 16

[Martes 13 de octubre](#)

Estructura de financiamiento

- Estructura de capital
- Estructura óptima de capital
- Financiamiento estructurado

Expositor



Pedro Villegas Crevoisier

El profesor Villegas es Magíster en Finanzas por la Universidad del Pacífico. Licenciado y Bachiller en Economía por la Universidad del Pacífico.

En relación a su experiencia profesional, cuenta con más de 12 años de experiencia profesional en finanzas corporativas, en las áreas de valorización de empresas, fusiones y adquisiciones y modelamiento financiero.

Experiencia previa como Gerente de Transacciones y Finanzas Corporativas en PwC Perú, donde lideró proyectos de valorización de empresas y M&A para clientes locales e internacionales por más de USD 500 millones. Cuenta con una pasantía en las oficinas de PwC NY, donde compartió actividades con el equipo de M&A en 2015.

Antes de incorporarse a PwC Perú, trabajó como Analista Asociado en Equilibrium Clasificadora de Riesgo, una empresa afiliada a Moody's Investors Service. Ha sido Associate en Latin Pacific Capital y Docente de los cursos de Introducción a la Macroeconomía y Macroeconometría en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC).

Actualmente se desempeña como director en Strategy & Value Consulting (SVC), empresa dedicada a la consultoría y capacitación en finanzas corporativas.





**CENTRUM
PUCP**

**Executive
Education
SURCO**

Duración

8 semanas

Clase/Día

Martes 25 de agosto

Todos los martes (frecuencia semanal)

Hora

1era sesión : 19:00 a 20:30

Break : 20:30 a 21:00

2da sesión : 21:00 a 22:30

Modalidad

Online, aula virtual sincrónica (en tiempo real)

Inversión

S/. 1,900

Consulta por nuestros descuentos.

Informes:

centrum.executivesurco@pucp.edu.pe

www.centrum.pucp.edu.pe

EdEx
Executive Education Programs

CUATRO ACREDITACIONES GLOBALES



DE EXCELENCIA ACADÉMICA



5 PALMES OF
EXCELLENCE

eduniversal
2017 Best Business Schools Ranking



EXECUTIVE EDUCATION
Nº 1 TOP 10
en el Perú en Latinoamérica
Financial Times 2018