



Evaluación Económica y Financiera de Proyectos



Descripción General

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 de Aprendizaje

Objetivo General

- 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.

Objetivos Específicos

- 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.
- Brindar a los principales criterios para evaluar inversiones en diferentes contextos económicos ajustando los flujos de caja y tasas de descuento.
- 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.



Estructura y Contenidos

Sesiones 1 – 2	Proyectos de inversión <ul style="list-style-type: none">• 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	Proyecciones de demanda <ul style="list-style-type: none">• Series de tiempo• Métodos de suavización• Proyección de la tendencia• Componentes de tendencia y estacional• Análisis de regresión.
Sesiones 5 – 6	Determinación del costo de capital <ul style="list-style-type: none">• Modelo Gordon & Shapiro (MDD)• Determinación del costo de la deuda y del patrimonio• Riesgo y Rendimiento
Sesiones 7 – 8	<ul style="list-style-type: none">• Capital Asset Pricing Model (CAPM)• Determinación del costo promedio ponderado del capital - Weighted Average Cost of Capital (WACC) - Limitaciones del WACC
Sesiones 9 – 10	Presupuesto de capital <ul style="list-style-type: none">• Proyección del Estado de Resultados• Flujo de Caja Libre proyectado• Flujo de Caja Patrimonial (del Accionista) proyectado
Sesiones 11 – 12	Esquemas de financiamiento de proyectos. <ul style="list-style-type: none">• Flujo de Caja del Financiamiento
Sesiones 13 - 14	Criterios para la evaluación de proyectos <ul style="list-style-type: none">• 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	Estructura de financiamiento <ul style="list-style-type: none">• Estructura de capital• Estructura óptima de capital• Financiamiento estructurado



Expositor: Carlos Agüero Olivos

El profesor Agüero es Doctor en Administración y Dirección de Empresas de la Universidad Politécnica de Catalunya, España, Magíster en Docencia para la Educación Superior de la Universidad Andrés Bello, Chile, Magíster en Administración de Empresas de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú, Estudios de Posgrado en Finanzas en Duke University, Estados Unidos, Facilitador de la Metodología Lego® Serious Play y Economista de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú.

Cuenta con experiencia en la docencia y coordinación universitaria por más de 20 años. Experiencia en finanzas empresariales y evaluación de proyectos. Se ha desempeñado como Director Académico de la Escuela de Postgrado de la Universidad Tecnológica del Perú (Grupo Intercorp), Profesor y Coordinador Académico de las Carreras de Administración y Finanzas en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, así como Analista Financiero en la Banca de Fomento del Perú.

Actualmente es Profesor del Área Académica de Finanzas, Economía Empresarial y Contabilidad de CENTRUM Católica Graduate Business School.



Duración: 24 Horas



Día: Jueves