

## EDEX ONLINE – AREA DE FINANZAS

### EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE PROYECTOS (ONLINE)

#### DESCRIPCIÓN GENERAL

La evaluación financiera de proyectos es una metodología compuesta por un conjunto de técnicas matemáticas y criterios financieros, cuya finalidad es la de profesionalizar la toma de decisiones en la selección de proyectos de inversión que generen valor para la empresa en entornos económicos cambiantes.

Su desarrollo se centra principalmente en:

- a) Identificar y cuantificar todos los costos y beneficios, derivados o imputables exclusivamente a una alternativa de inversión a lo largo de un horizonte temporal.
- b) Tener la capacidad de presentar y sustentar un informe de valorización financiera de proyectos.
- c) 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).
- d) Solvencia en el manejo de estructuras financieras para el financiamiento de proyectos

#### OBJETIVOS

##### 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.

##### 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.

#### TEMARIO

- Conceptos económicos fundamentales
- Presupuesto de capital
- Decisiones de financiamiento
- Criterios para la evaluación de proyectos

## **PROFESOR**

### **Juan O'Brien**

PhD ©. Master of Philosophy MSM. MA in General and Strategic Management - Maastricht School of Management – The Netherlands; MBA en Administración Estratégica – Pontificia Universidad Católica del Perú; Economista – Universidad de Lima. Estudios de especialización en Finanzas y Estrategia en la Université Laval (Québec-Canadá). CPCL Harvard Business School (Boston USA). Director de Educación Ejecutiva en CENTRUM Católica. Catedrático y Consultor de CENTRUM Católica. Áreas de dictado Finanzas Corporativas, Ingeniería Financiera y Mercado de Capitales, Gestión de Valor y Planeamiento Estratégico. Tiene amplia experiencia en Banca, Inversiones, Trader Internacional, Evaluación de Proyectos, Valuación de Activos; Administración de valor y Consultoría en Planeamiento Estratégico.

Director de empresas del sector construcción, servicios, energía y comercio. Profesor Distinguido CENTRUM Católica.

**HORAS: 24**

**DIA: MIERCOLES**