## eal universic

# Valoración de Empresas y Startups

Modalidad presencial (bajo el modelo de Presencialidad Asistida por Tecnología PAT)

**PRESENTACIÓN** 

El actual contexto global y el increíble advenimiento de la innovación tecnológica, genera gran cantidad de operaciones de inversión, compra y venta de participaciones en startaups o empresas ya consolidads, también operaciones de salida a bolsa, fusiones, y la toma de decisiones basada en la generación de valor de la firma. Por esto, entre otras razones, la valoración de las empresas, ha sido y seguirá siendo, uno de los principales pilares de la banca de inversión y, en general, de las finanzas corporativas.

## OBJETIVOS DEL PROGRAMA

#### GENERAL

Dar al participante conocimientos para la valoración de empresas con un enfoque moderno y práctico, sin dejar a un lado los enfoques clásicos de la valoración.

### ESPECÍFICOS

- Comprender los procesos clave en una banca de inversión.
- Aprender las principales metodologías de valoración de empresas, desde los enfoques clásicos hasta los modernos de valoración de startups.
- Desarrollar habilidades para leer e interpretar adecuadamente los principales estados financieros.
  Aprender a construir el flujo de caja libre de una compañía.
- · Construir modelos financieros en Excel para la valoración de empresas.
- Comprender los procesos y conceptos de las Fusiones y Adquisiciones empresariales.
- Comprender nos procesos y conceptos de las rusiones y Adquisiciones empresariale
   Comprender modelos alternativos para la valoración de Startups.

**PERFIL DEL** 

**INTERESADO** 

área, ejecutivos financieros, empresarios, emprendedores y personas del común.

Profesionales de áreas financieras, estudiantes de ciencias empresariales, gerentes de

**METODOLOGÍA** 

orientadas a presentar los conceptos fundamentales de los temas, ayudas didácticas con videos y presentación de conferencista, talleres prácticos en clase para ilustrar conceptos y participación activa de los estudiantes para el desarrollo y solución de casos. Se analizarán casos de empresas reales.

Curso en Metodología Presencial Asistida por Tecnología, conferencias del profesor

# Módulo

**INTRODUCCIÓN A** 

### • El concepto de valor y razones para realizar una valoración.

**Contenido** 

**Intensidad** 

LA VALORACIÓN DE EMPRESAS

- ¿Qué es una Banca de Inversión? Estructura de un Corporate
- & Investment Banking (M&A, ECM, A&CS).Banca de Inversión en Colombia y procesos que requieren

• Agentes que intervienen en un proceso de valoración.

- Due Dilligence: Análisis top-down para una valoración
  Entorno macroeconómico y sectorial. Política económica.
  Ciclos económicos y de negocios.
  - Diagnóstico Financiero de la empresa

1. Comprensión de los estados financieros

valoración.

· Estado de Situación Financiera

3 Horas

FINANCIERO DE LA EMPRESA

**ANÁLISIS** 

- Estado de Resultados 2. Evaluación de la salud financiera de la empresa
  - Análisis cualitativo
  - Análisis de liquidezAnálisis de actividad
  - Análisis de actividad
     Análisis de rentabilidad
    - Análisis de rentabilidad
    - Análisis de endeudamiento

6 Horas

6 Horas

3 MATEMÁTICAS FINANCIERAS

• Conversión de tasas: nominales y efectivas Valor del dinero en el tiempo

Manejo de tasas de interés

Valor presente, valor futuro y anualidades

Composición de las tasas de interés

**MÉTODOS DE** 

**VALORACIÓN** 

**DE EMPRESAS** 

Múltiplos del valor de la empresa
 Análisis aplicado a acciones colombianas.
 Uso de herramienta FinViz: aplicación a

• Métodos por múltiplos financieros

• Múltiplos del valor de la acción

- acciones de EE.UU. • Múltiplos de capacidad
- Métodos de balanceValor contable
  - Valor contable ajustado
    Valor de liquidación
    Taller de aplicación: métodos de balance

• Métodos por descuento de flujos

- Descuento de flujo de dividendos
  Descuento de flujos de caja libre
  - Cálculo del costo de la deuda
     Cálculo del costo del patrimonio
     WACC Costo Promedio Pondero

Contexto y ciclo de vida de una Startup

Método de Suma de Riesgos

• Método de Venture Capital (VC)

Métodos de valoración de Start-ups:
• Método Berkus
• Método Scorecard

Narrativa y números

- WACC Costo Promedio Ponderado de Capital
   Cálculo del flujo de caja libre

Taller de aplicación: valoración empresa

15 Horas

VALORACIÓN Y FINANCIACIÓN DE STARTUPS

DeudaFinanciación gubernamentalNo tradicional

Bootstrapping

Financiamiento de capitalCrowdfunding

Financiación de Startups:

12 Horas

## **EQUIPO DOCENTE**Expertos en esta área del conocimiento



## experiencia docente como profesor de posgrado en universidades como el Rosario, Javeriana, CESA, EAFIT y Universidad de La Sabana.

JOSÉ FERNANDO MEJÍA VILLA COORDINADOR ACADÉMICO

MAURICIO CORTÉS DOCENTE

Contador Público de la Universidad Javeriana con estudios en Normas Internacionales de Información Financiera – NIIF. Profesional con más de 23 años de experiencia en áreas de Contabilidad, Auditoría, Planeación Financiera e Inventarios en empresas como Servicios Nutresa, Meals de Colombia, Avantel y Fundación Social. Certificado en SAP FI. Actualmente, consultor en: NIIF, cartera, PPE, inventarios y planeación financiera. Experiencia docente de más de 12 años.

Ingeniero Industrial de la Universidad Javeriana con Maestría en Finanzas y certificado como Financial Risk Manager – FRM® (GARP, EE.UU). Actualmente asesor financiero para la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI), anteriormente fue asesor financiero para el Instituto Nacional de Vías – INVIAS y consultor financiero y bancario en empresas como Bolsa de Valores de Colombia, Autorregulador del Mercado de Valores (AMV), Banco Santander (España), Repsol (España), Banco Caja Social, Gas Natural y el Acueducto de Bogotá. Más de 13 años de



## IVÁN FELIPE RICO

DOCENTE

Maestría en Economía y Finanzas (Skovde, Suecia) e Ingeniero Industrial de la Universidad de Los Andes. Experiencia profesional como gerente de inversión en Asesores en Valores y otras entidades como Proyectar Valores, Banco de Bogotá y Legis. Experiencia docente de más de 15 años en Universidad del Rosario, La Sabana, Javeriana, entre otras.. Profesor de educación continua de la Universidad Ean.

## RECURSOS TECNOLÓGICOS Uso de la plataforma Webex.

#### Todos los docentes y estudiantes, deberántener un buen acceso a

internet, sonido y cámara para poder facilitar las sesiones.

### CERTIFICADOS

La Universidad Ean expide un certificado por participación a quienes asistan al 80% de las sesiones programadas. Los certificados se generan y entregan el día de cierre del programa únicamente a aquellos participantes que hayan cumplido con el mínimo requerido en la presente propuesta en la sesión inmediatamente anterior a la finalización.

42

DURACIÓN

horas