

MODELACIÓN FINANCIERA EN EXCEL PARA EVALUACIÓN DE PROYECTOS.

Justificación:

Conocer y manejar el software para desarrollar hojas de cálculo (ej. Excel), como una valiosa herramienta para entender y analizar las diferentes variables y conceptos que estructuran el cuerpo de un proyecto de inversión que posibiliten una modelación financiera coherente, bien planeada que dé como resultado, una hoja de cálculo que ayudará al analista a soportar decisiones de gerencia de alto nivel.

Resultados de aprendizaje:

- Implementar las herramientas de Microsoft Excel en la elaboración de modelos financiero para la evaluación de proyectos.
- Formar en las posibilidades de análisis que potencia un modelo financiero en Excel.
- Consolidar conceptos de finanzas de corto y largo plazo requeridos para una correcta evaluación financiera.
- Mejorar y dinamizar el proceso de toma de decisiones ante decisiones de inversión/financiación/Reparto de dividendos implícitos en la evaluación financiera de proyectos.

METODOLOGÍA

El programa desarrollará una pedagogía activa y crítica, por medio de una didáctica que contemple una visión tecnológica a través de elementos de trabajo como Excel y herramientas de cómputo.

DIRIGIDO A

Orientado a estudiantes, emprendedores, egresados y trabajadores de diferentes áreas administrativas de empresas públicas o privadas, profesionales de distintas áreas, jefaturas y personas que, por su trabajo, o por motivación personal, necesitan aprender modelación financiera en Excel.

Contenido

MÓDULO 1. Función del modelo financiero.

MÓDULO 2. Planteamiento inicial del modelo financiero

- Buenas prácticas de modelación financiera

MÓDULO 3. Supuestos de ingreso

- Como proyectarlos

MÓDULO 4. Supuestos de costos y gastos.

- Diferencia conceptual entre Costo y Gasto.
- Como proyectarlos

MÓDULO 5. Supuestos de Impuestos

MÓDULO 6. Cómo presentar un Estado de Resultados Proyectado

MÓDULO 7. Supuestos de Capital de Trabajo

- Cómo entenderlos y proyectarlos

MÓDULO 8. Supuestos de CAPEX y Depreciación

MÓDULO 9. Estructura de Capital

- Conceptos básicos

MÓDULO 10. Cálculo del Costo de capital

- Conceptos básicos
- Metodologías

MÓDULO 11. Cómo presentar un Flujo de Caja Proyectado Libre

MÓDULO 12. Auto-auditoría de fórmulas

MÓDULO 13. Cálculo de indicadores de desempeño financiero

- Valor Presente Neto.
- TIR
- TIR Modificada
- Payback

MÓDULO 14. Análisis de Sensibilidad y de Escenarios

Expertos facilitadores



Fabio Alonso Martinez Morales

Ingeniero industrial, bilingüe, Master en Dirección económica y financiera y Especialista en Finanzas. Con experiencia de más de 15 años en gestión financiera con una alta orientación a la planeación, evaluación financiera y control de proyectos, inversiones y presupuestos de gasto. Desarrollo de habilidades en Análisis financiero, análisis de drivers de costo, planeación estratégica así como gestión y control de proyectos

MODELACIÓN FINANCIERA EN EXCEL PARA EVALUACIÓN DE PROYECTOS.

Mayor información

cec@uninorte.edu.co

@cecuninorte

Teléfonos: 3509509

ext. **3800**