

EXCEL PARA FINANZAS

JUSTIFICACIÓN

Para dominar las funciones que ofrece Excel en el análisis y la creación de modelos financieros en las empresas para su aplicación en supuestos de financiación, elaboración de presupuestos, evaluación de la viabilidad de proyectos de inversión y amortizaciones.

METODOLOGÍA

Totalmente práctico. Para desarrollar haciendo uso del computador. Se requiere tener previamente instalado Excel.

DIRIGIDO A

Personal de los departamentos de finanzas, administración, contabilidad y otras personas con responsabilidades en la gestión financiera de la empresa y todas aquellas personas que deseen mejorar las aplicaciones de las funciones financieras de la hoja de cálculo.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Conocer las herramientas en Excel que se pueden utilizar en el análisis financiero.
- Aprovechar las ventajas que tiene el uso de herramientas financieras de Excel en la toma de decisiones.
- Identificar qué tipo de problemas financieros se pueden resolver con la utilización de las funciones financieras de Excel.
- Identificar las variables que intervienen en los problemas financieros.

CONTENIDO

- **MÓDULO 1. Conceptos Generales.**
- **MÓDULO 2. Funciones para cálculo y conversión de tasas de interés.**
- **MÓDULO 3. Funciones para aplicar en series uniformes.**
- **MÓDULO 4. Funciones aplicadas en préstamos.**
- **MÓDULO 5. Funciones para evaluar proyectos de inversión.**
- **MÓDULO 6. Funciones para aplicar en inversiones financieras.**

EXPERTO FACILITADOR

Milton Acero Dominguez

Magister en Ingeniería Administrativa, Universidad del Norte. Especialista en Logística Empresarial Universidad del Norte. Ingeniero Industrial, Universidad del Norte. Científico de Datos. Certificado por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones del gobierno de Colombia. Actualmente, trabaja como líder de analítica de datos para el retail de muebles más grande Colombia. Es profesor de las asignaturas Business Intelligence y Finanzas en la universidad del Norte. Amplia experiencia en administración de la cadena de suministros, en planificación y control de la producción, implementación de sistemas informáticos para la mejora del flujo de información. Administración de grandes volúmenes de información.

Desarrollo de técnicas para procesar información, recolección, extracción, transformación, almacenamiento, análisis estadístico, interpretación y evaluación de datos. Conocimiento en técnicas estadísticas de modelización, aprendizaje automático y minería de datos, con el objetivo de analizar datos actuales e históricos reales para hacer predicciones acerca del futuro. Joven Investigador de Colciencias. Científico de Datos de la Gobernación de Antioquia. Conferencista en temas relacionados con Business Intelligence e Inteligencia Artificial. Evaluador nacional de norma sectorial de competencia laboral: Integrar datos según técnicas de visualización y metodologías de análisis.

Duración del programa

36 HORAS

Modalidad

VIRTUAL