

Excel Financiero



Presentación

Las funciones financieras proporcionadas por Microsoft Excel, permiten desarrollar una gran variedad de cálculos financieros.

En el presente curso, se presentarán los temas desde el punto de vista conceptual, explicando las fórmulas financieras que se utilizarán, para que, el estudiante pueda aplicar el conocimiento aprendido, en ejercicios prácticos de planificación financiera y modelación, y luego, realice tanto el análisis de sensibilidad de proyectos como ejercicios de evaluación financiera.



Objetivos

General

Dotar a los participantes del aprendizaje y aplicabilidad de las fórmulas, herramientas y funciones que dispone la hoja electrónica Excel para facilitar y optimizar el trabajo que diariamente desempeñan los administradores.



Dirigido a

- Funcionarios de áreas de administración, auditoría, finanzas, tesorería, recursos humanos, ventas, marketing, entre otras.
- Usuarios que tengan un nivel medio-avanzado de Microsoft Excel que desean aprender y usar las funciones financieras del Excel.



Requisitos de ingreso

- Personas de cualquier rama académica que tengan conocimientos previos del curso de Excel Intermedio-Avanzado 2016.



- Uso del computador e internet.



Aplicabilidad

Al concluir el presente curso, el estudiante estará en la capacidad de aplicar las fórmulas, herramientas y funciones que dispone la hoja electrónica Excel para facilitar y optimizar el trabajo que diariamente desempeñan los administradores



Modalidad de estudio

El curso se desarrollará bajo la modalidad de estudios:



Estructura de contenidos

A continuación se detallan los contenidos específicos en cada módulo de estudio:

1. Repaso

- 1.1. Conceptos básicos.
- 1.2. Referencias absolutas y mixtas.
- 1.3. Operaciones entre rangos.

2. Fórmulas y funciones

- 2.1. Fórmulas y funciones financieras.
- 2.2. Guía de las tasas de interés.
- 2.3. Tipos de interés.
- 2.4. Interés simple.
- 2.5. Interés compuesto.
- 2.6. Interés variable.

3. El valor del dinero

- 3.1. El valor del dinero en el tiempo.
- 3.2. Series uniformes y anualidades.

4. Amortización – Flujo de Caja

- 4.1. Tablas de amortización.
- 4.2. Estructura del flujo de caja.
- 4.3. Elementos del flujo de fondos.
- 4.4. Ingresos, costos.
- 4.5. Presentación por elementos de flujo de caja.

4.6. Presentación matricial.

5. Funciones financieras de Excel

5.1. Función intefectivo.

5.2. Función tasanominal.

5.3. Función Pago.

5.4. Función VA.

5.5. Función NPER.

5.6. Función Tasa.

5.7. Función VNA.

5.8. Función TIR.

5.9. Función Array.

6. Herramientas de análisis financiero

6.1. Buscar Objetivo.

6.2. Escenarios.

6.3. Tabla de Datos.

6.4. Solver.



Evaluación

Las herramientas de evaluación consideradas son:

Trabajo a distancia	30%
Examen on line	70%



Certificación y aprobación

Este curso tiene una duración de 80 horas académicas, distribuidas en 50 horas virtuales y 30 horas de trabajo autónomo del participante.

La aprobación se realiza con el 70% como mínimo de la nota final. Al finalizar el curso se entregará un Certificado aprobatorio en **Excel Financiero**, avalado por la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL).



Cuerpo de instructores

Daniel Irene

- Máster en Ingeniería de Software para la Web.
- Ingeniero en Sistemas Informáticos.
- Docente investigador de la UTPL.
- Experiencia en proyectos de configuración de herramientas tecnológicas para la gestión de hidráulica y aprovechamiento de energía.
- Instructor de Educación Continua de la UTPL en cursos de Excel.



Descuentos

Los descuentos que aplican son los siguientes:

15%	25%	30%
Público en general Por pago anticipado, hasta 15 días antes de que inicie el curso.	Alumnos y graduados UTPL	Personal docente y administrativo UTPL

Para empresas:

5%	10%
5 personas en adelante	10 personas en adelante



Forma de pago

Los pagos se pueden hacer en cualquier banco o pagar con su tarjeta de crédito preferida:

