

# EXCEL FINANCIERO

**Instructor:** Ing. José Manuel Hernández Flores

**Duración:** 20 horas

**Modalidad:** Virtual

**Periodo:** Martes y jueves, del 11 al 25 de marzo del 2025

**Horario:** De 17:00 a 21:00 h

**Dirigido a:** A todo profesionista que en su actividad diaria necesite hacer reportes administrativos, contables y Financieros para una presentación profesional de sus actividades.

**Requisitos:** Tener conocimientos básicos de Excel

Los participantes sabrán usar las principales herramientas de Excel para analizar y administrar

**Objetivo general:** información relativa a los diferentes tipos de empresas. Con un enfoque práctico, se busca proporcionar herramientas al profesional de los negocios, que le

*Página 1 de 5*

permitan administrar el manejo de bases de datos y manejar en general de una manera más eficiente sus actividades diarias.

Excelente manejo de la hoja de cálculo desde un nivel intermedio hasta un nivel avanzado.

## Objetivos específicos

Revisión en un primer tema de los conocimientos básicos a manera de repaso, y seguido de una serie de herramientas muy útiles e importantes a nivel intermedio.

Y finalmente ver el tema avanzado de Macros con Visual Basic, para automatizar los reportes diarios fácilmente.

# TEMARIO

## Tema 1. Revisión de elementos de Excel fundamentales

- Estructura básica de la hoja de cálculo.
- Libros y hojas, celdas, filas, columnas y rangos.
- La cinta de opciones.
- Configuración de la hoja de cálculo.
- Operaciones básicas con celdas y hojas.
- Referencias Absolutas, Relativas y Mixtas

- Fórmulas y Funciones relevantes de Excel para la Contabilidad y Finanzas
- Ejercicios

## **Tema 2. Manejo y administración de Bases de Datos y Herramientas Complementarias**

- Ordenamiento de datos y filtros.
- Tablas dinámicas.
- Formatos condicionales.
- Consolidación de datos.
- Validación de datos
- Tablas de una y dos variables para el análisis de variantes
- Planteamiento de escenarios y herramientas complementarias
- Ejercicios

## **Tema 3. Herramientas Financieras para el análisis de la información**

- Funciones financieras para interés Simple y Compuesto, rendimiento y anualidades.
- Elaboración de tablas de amortización y de fondos de

amortización.

- Tasas de interés: Nominal, Real, Equivalente.
- Ejercicios

#### **Tema 4.** Introducción a la formulación de Macros

- Fundamentos de la programación en Visual Basic
- Estructura y planteamiento de una macro
- Creación de formularios
- Diferentes formas para ejecutar una macro
- Uso de la instrucción “Function” y With End With
- Ejercicios

## **CUOTA DE RECUPERACIÓN:**

Comunidad UAM-C	<b>\$ 450.00</b>
Otras Unidades y egresados	<b>\$ 750.00</b>
Público en general	<b>\$ 1,800.00</b>

# REGISTRO:

## Educación Continua,

Coordinación de Extensión Universitaria, 4to piso

[econtinua@cua.uam.mx](mailto:econtinua@cua.uam.mx)

55 5814 6500 – ext.: 3957 / 5521905532 (WhatsApp)

**NOTA:** Nos reservamos el derecho de cancelar o aplazar el inicio del curso, en caso de que no se cuente con el mínimo de 15 interesados.

La apertura se confirmará máximo 5 días antes de la fecha de inicio.

Una vez pagado el curso no habrá devolución del dinero.

Página 5 de 5

