



Curso Microsoft Excel: Avanzado

Oscar Iván Pascual, M.A.

Curso Microsoft Excel: Avanzado

El curso de Microsoft Excel avanzado tiene como propósito proporcionar a los participantes conocimientos prácticos para aprovechar al máximo esta herramienta clave en el ámbito empresarial y corporativo. A través de un enfoque práctico, se busca fortalecer habilidades avanzadas que permitan optimizar procesos, analizar datos de manera más eficiente y generar resultados precisos para la toma de decisiones.

El contenido está diseñado bajo el supuesto de que los participantes poseen conocimientos básicos de Excel, enfocándose en funcionalidades avanzadas como simulaciones, escenarios, tablas y gráficos dinámicos, además de la automatización con macros y Visual Basic for Applications (VBA). También incluye análisis de datos mediante filtros, ordenamientos, tablas dinámicas y gráficos avanzados, así como la gestión de bases de datos, abarcando importación, consultas y funciones especializadas.



Contenido

Curso Microsoft Excel: Avanzado

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN Y FUNCIONES

- 1.1. Introducción a MS Excel.
 - 1.2. Tipos de datos.
 - 1.3. Fechas, tiempos y texto.
 - 1.4. Funciones financieras y estadísticas.
 - 1.5. Funciones lógicas, de búsqueda y comparación.
 - 1.6. Matrices y vectores.
-

MÓDULO 2: ANÁLISIS DE DATOS

- 2.1. Filtros y ordenamiento.
 - 2.2. Tablas pivoté (dinámicas).
 - 2.3. Escenarios, pronósticos y análisis de hipótesis.
 - 2.4. Gráficos básicos y avanzados.
-

MÓDULO 3: MACROS

- 3.1. Introducción.
 - 3.2. Grabación de macros.
 - 3.3. Edición de macros.
 - 3.4. Visual Basic for Applications.
-

MÓDULO 4: PROYECTO FINAL

- 4.1. Importación de datos.
- 4.2. Consultas y conexiones.
- 4.3. Funciones de bases de datos.

Oscar Iván Pascual, M.A.

Licenciado en Matemáticas con honores por la Universidad Autónoma de Santo Domingo. Ostenta un máster en Ingeniería Matemática por la Universidad Complutense de Madrid y maestría en Economía Aplicada Mención Financiera por la Universidad Iberoamericana de Santo Domingo y Empírica, Centro de Aplicaciones Económicas. Actualmente funge como Subdirector de Encuestas Macroeconómicas y Estudios Regionales del Departamento de Programación Monetaria y Estudios Económicos del Banco Central de la República Dominicana.



**Sobre el
facilitador**



Curso Microsoft Excel: Avanzado

Oscar Iván Pascual, M.A.