



Microsoft Excel 365 Avanzado con Copilot

Sku: PIN828191

Horas: 27

OBJETIVOS

- **Dominio de Funciones Avanzadas:** Cultivar un conocimiento profundo de las funciones más completas y complejas de Excel para análisis detallado y personalizado de datos.
- **Excelencia en Análisis de Datos:** Formar expertos en el manejo de funciones de análisis avanzado como Solver, escenarios y la generación de tablas dinámicas multidimensionales.
- **Automatización Inteligente:** Enseñar a los estudiantes a implementar y personalizar macros, explorar VBA para tareas complejas y descubrir cómo Copilot puede facilitar y optimizar procesos recurrentes.
- **Integración y Manejo de Copilot:** Demostrar el poder de la Inteligencia Artificial en Excel y cómo aprovechar Copilot para tomar decisiones estratégicas basadas en datos.
- **Visualizaciones de Datos Impactantes:** Ampliar conocimientos en la creación de gráficos especializados y cuadros de mando (dashboards) para interpretar grandes conjuntos de datos y presentar información de una manera clara y persuasiva.
- **Seguridad de Datos y Recuperación:** Abordar las mejores prácticas de seguridad en Excel, incluyendo la protección de hojas de cálculo, la gestión de permisos y la recuperación de datos.
- **Colaboración Avanzada:** Aprender a utilizar las funcionalidades de Excel en la nube para colaborar efectivamente en tiempo real con otros usuarios, manteniendo siempre la integridad de los datos.

CONTENIDOS

Unidad 1: Organizar ventanas

- Abrir nuevas ventanas
- Organizar ventanas
- Paneles
- Trabajar en paralelo

Unidad 2: Formatos avanzados

- Proteger libro
- Proteger hoja
- Proteger y desbloquear celdas
- Autoformato o estilos rápidos
- Formato condicional
- Formato condicional, editar regla
- Plantillas

Unidad 3: Gráficos

- Crear un gráfico
- Mover/eliminar un gráfico
- Modificar gráfico
- Formato de elementos de gráfico
- Modificación de datos de gráfico
- Gráficos y plantillas

Unidad 4: Tablas y listas de datos

- Tablas
 - Tablas, quitar duplicados
- Ordenar
 - Ordenar, texto en columnas
- Filtros
 - Filtros avanzados
- Resumen y subtotales
 - Resumen y subtotales, crear esquemas
- Importar datos
 - Importar datos, ancho fijo
 - Importar datos, propiedades de los datos importados
 - Importar datos de Excel a Word
- Obtener datos de una carpeta
- Validación de datos

Unidad 5: Funciones

- Función SI
- Función pago
- Función buscar

Unidad 6: Análisis de datos

- Búsqueda de objetivos
 - Realizar una búsqueda de objetivos
- Tablas de datos
 - Aplicar tabla de datos

- Escenarios
 - Aplicar Escenarios
 - Informes de Escenarios

Unidad 7: Auditoria de fórmulas

- Auditoria de fórmulas, como calcula Excel
- Auditoria de fórmulas, mostrar fórmulas
- Autocorrección de fórmulas
- Rastrear precedentes y dependientes
- Rastrear errores
- La ventana de Inspección

Unidad 8: Tablas dinámicas

- ¿Qué es una tabla dinámica?
 - Componentes de una tabla dinámica
 - Crear una tabla dinámica
 - Campo Valor
 - Modificar elementos de una tabla dinámica
 - Modificar elementos de una tabla dinámica - Datos de Origen
 - Tablas dinámicas y formato
 - Opciones de tablas dinámicas
- Creación de gráficos dinámicos

Unidad 9: Macros

- Introducción
- Asignar macro a un botón
- Macros y seguridad
- Microsoft Copilot en Excel 365

Microsoft Copilot en Excel 365

Unidad 1: Introducción a Copilot 365

- ¿Qué es Microsoft Copilot 365?
- Diferentes licencias de Copilot
 - Copilot
 - Copilot para Microsoft 365
 - Copilot pro
- El rol de Copilot en las aplicaciones de Microsoft 365
- Copilot en la página principal de Microsoft 365
- Modo web vs modo trabajo
- Búsqueda
- Biblioteca
- Crear
- Agentes

- Nuevo agente
- Todos los agentes
- Cuadernos
- Chats
- Aplicaciones
- Automático, respuesta rápida, razonamiento profundo y GPT 5.2

Unidad 2: Copilot en Excel 365

- Introducción a Copilot en Microsoft Excel 365
- La ventana de Copilot integrada en Excel
- Análisis de datos, tendencias y conclusiones
- Identificar, ordenar y filtrar datos
- Generar, combinar y comparar información utilizando lenguaje natural
- Generar, completar y corregir fórmulas
- Visualización de datos a través de gráficos y tablas dinámicas
- Transformación de visualización y administración de los datos