

New

Excel con copilot (ia): análisis y automatización

Optimiza tu análisis de datos con copilot y fórmulas avanzadas en excel.

 Online



6 horas

Precio 1er inscrito : 590,00 € IVA exento Ref.: 25031
2º inscrito y sucesivos 531,00 € IVA exento
Bonificable por asistente: 78,00 €
Precio In-Company : 2.950,00 € IVA exento
Bonificable por grupo de 10 asistentes: 780,00 €

¿Te gustaría llevar tu **análisis de datos en Excel** al siguiente nivel? Con este curso aprenderás a usar **Copilot** e integrar **Python** para automatizar tareas, crear fórmulas complejas, generar visualizaciones impactantes y construir **modelos predictivos**. Es una formación intensiva y práctica diseñada para profesionales que quieren multiplicar su eficiencia y tomar mejores decisiones basadas en datos. Si trabajas con Excel y quieres incorporar inteligencia artificial en tu día a día, este curso es para ti.

Dirigido a:

- Profesionales de datos, analistas financieros, consultores y cualquier persona que quiera mejorar su eficiencia en Excel con IA y Python.

Llámanos
91 270 51 10

Contenido

1. Fundamentos y Preparación de Datos | 3,5 horas

Introducción a Copilot en Excel

- Qué es Copilot y cómo usarlo en Excel.
- Automatización con IA: generación de fórmulas y resúmenes.

Manejo de Datos en Excel con Copilot

- Limpieza y estructuración de datos con IA.
- Extracción de insights automáticos.
- Creación de tablas dinámicas con ayuda de Copilot.

Fórmulas y Funciones Avanzadas

- Generación de fórmulas con Copilot.
- Funciones avanzadas: BUSCARX, SI.CONJUNTO, SUMAR.SI.CONJUNTO.
- Automatización con nombres definidos y referencias dinámicas.

Introducción a Python en Excel

- Configuración de Python en Excel.
- Operaciones básicas con pandas y numpy.
- Creación de gráficos simples con matplotlib.

2. Análisis Cuantitativo y Predicciones | 3,5 horas

Análisis Cuantitativo con Python en Excel

- Estadísticas descriptivas con pandas.
- Análisis de tendencias y correlaciones.
- Automatización de reportes con Python.

Visualización de Datos Avanzada

- Creación de gráficos avanzados con matplotlib y seaborn.
- Personalización y storytelling con gráficos.
- Uso de Copilot para mejorar visualizaciones en Excel.

Predicciones y Modelado Básico

- Introducción a modelos de predicción con scikit-learn.
- Aplicación de regresión lineal en Excel con Python.
- Pronósticos de series temporales con statsmodels.

Cierre y Casos Prácticos

- Aplicación de lo aprendido en un caso real.
- Resolución de dudas y optimización con Copilot.



Objetivos de la formación

- Aplicar Copilot para optimizar tareas en Excel.
- Manejar datos y extraer insights con IA.
- Automatizar análisis con fórmulas avanzadas.
- Implementar Python en Excel para cálculos y visualizaciones.
- Construir modelos predictivos con machine learning.



Competencias de la formación

- Automatización de Excel
- Análisis de datos
- Visualización avanzada
- Modelado predictivo
- Uso de Python en Excel



Beneficios adicionales

1. Aumentar tu productividad automatizando tareas en Excel con Copilot

Aprenderás a utilizar Copilot para generar fórmulas, resúmenes y tablas dinámicas de forma automática. Esto te permitirá reducir el tiempo dedicado a tareas repetitivas y centrarte en el análisis de alto valor.

2. Dominar el análisis avanzado sin ser programador

Gracias a la integración de Python en Excel, aplicarás técnicas de análisis estadístico, modelado predictivo y visualización de datos, incluso si no tienes experiencia previa en programación.

3. Transformar tus datos en decisiones con visualizaciones impactantes

Usarás herramientas como matplotlib y seaborn para crear gráficos avanzados, mejorando la forma en la que presentas tus conclusiones y facilitando la toma de decisiones basada en datos.

4. Incorporar habilidades de IA que aumentan tu valor profesional

Dominar el uso de Copilot y Python en Excel te posiciona como un perfil analítico y eficiente. Estas habilidades están cada vez más demandadas en sectores como finanzas, consultoría y análisis de datos.



Fechas 2026 - Référence 25031



Últimas plazas



Edición garantizada

De 19 mar. A 20 mar.

De 24 sep. A 25 sep.

De 21 may. A 22 may.

De 12 nov. A 13 nov.