



INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS EN MICROSOFT EXCEL: POWER QUERY, POWER PIVOT, DAX E INTEGRACIÓN DE IAs (COPILOT Y CHATGPT). 3ª ED

apd

#CursoAPD

19, 20, 26 y 27 de octubre de 2026



- CURSO ONLINE -

#CursoAPD INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS EN MICROSOFT EXCEL

INTRODUCCIÓN

Descubre el poder de Excel con nuestro **curso especializado**, en el que conseguiremos **automatizar procesos de preparación de datos sin necesidad de programación**.

Aprenderemos a **extraer, transformar y cargar información** desde múltiples orígenes y formatos. Utilizaremos **Power Query** para optimizar y preparar nuestras tablas y **Power Pivot** para analizar varias al mismo tiempo creando modelos de datos. Además, nos adentraremos en **DAX** para realizar cálculos avanzados.

El curso también servirá de **primer contacto con inteligencias artificiales como Copilot y ChatGPT en Excel para optimizar nuestras tareas diarias**.



- CURSO ONLINE -

#CursoAPD INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS EN MICROSOFT EXCEL

OBJETIVOS

- **Automatizar procesos** de preparación de datos para ser analizados sin necesidad de utilizar Macros o Programación.
- **Extraer, transformar y cargar información** a Excel de múltiples orígenes de datos e incluso de diferentes formatos para ser analizados.
- **Utilizar las consultas de Power Query para optimizar**, preparar y modelar nuestras tablas para conseguir mejores análisis.
- Aumentar las capacidades de Excel para analizar varias tablas de datos mediante la **creación de modelos de datos en Power Pivot**.
- Crear modelos con tablas que reciben los datos de diferentes orígenes de datos y formatos.
- Comenzar a trabajar con **DAX para aumentar las posibilidades de interpretación de data**.
- **Introducimos** en las posibilidades que está empezando a generar **el uso de Copilot o ChatGPT en Excel**.



- CURSO ONLINE -

#CursoAPD INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS EN MICROSOFT EXCEL

PÚBLICO OBJETIVO

Este curso es una opción perfecta para **profesionales que deseen mejorar su eficiencia en el manejo de datos**, trabajadores que busquen profundizar en técnicas avanzadas de Excel y **cualquier persona interesada en la automatización y optimización de tareas** para alcanzar nuevos objetivos en su día a día profesional.

Nota.- Aunque no es absolutamente primordial y haremos un recorrido por herramientas y funciones avanzadas de Excel, **es aconsejable tener conocimientos intermedios de aspectos como tablas dinámicas, funciones específicas y herramientas de gestión de datos.**



#CursoAPD

INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS EN MICROSOFT EXCEL

COMPOSICIÓN DEL CURSO

Cuatro sesiones de trabajo

DURACIÓN

12 horas (19, 20, 26 y 27 de octubre de 2026).

HORARIO

De 09:30 h. a 12:30h.



PONENTE

JAVIER JIMÉNEZ
Formador

INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS EN MICROSOFT EXCEL. CONTENIDOS

SESIÓN 1 | CONCEPTOS GENERALES

- Qué son las herramientas POWER y la razón de su creación.
- Versiones de Excel compatibles con el curso. Conseguir Excel 100% compatible.
- Nuevas Funciones Excel (Matriciales, de Búsqueda e IA)
- Introducción a las tablas dinámicas para no iniciados

SESIÓN 2 | INTRODUCCIÓN A POWER QUERY

- ¿Qué es y para qué sirve Power Query?
- Primeros pasos con Power Query y el Editor de Consultas en Excel 2019/365.
- Primeras transformaciones básicas sobre datos.
- Resultado de la primera consulta creada con Power Query en Excel.
- ¿Qué hay detrás de los pasos de una Consulta de Power Query y cómo gestionarlos?
- Trabajos y posibilidades de Query con múltiples orígenes de datos (CSV, PDF, XLSX, Carpetas de Archivos, datos extraídos de web...).
- Las principales herramientas de Query



PONENTE

JAVIER JIMÉNEZ
Formador

INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS EN MICROSOFT EXCEL. CONTENIDOS

SESIÓN 3 |

1. PRIMEROS PASOS CON EL MODELO DE DATOS

- Introducción al Modelo de Datos.
- Creamos el primer Modelo de Datos en Power Pivot añadiendo Tablas de Excel.
- Primeros pasos por un Modelo de Datos y Power Pivot.
- Como relacionar las tablas de un Modelo de Datos en Excel.
- Detalles a tener en cuenta cuando usamos Tablas de Excel en Modelos de Datos.

2. INTRO A DAX

- Introducción a DAX: Columnas calculadas y Medidas.
- Conceptos básicos para crear columnas calculadas con DAX.
- Columnas calculadas con DAX para obtener resultados numéricos o estadísticas.
- Primeros pasos con las funciones en DAX.
- Creación de Medidas DAX.



INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS EN MICROSOFT EXCEL. CONTENIDOS

SESIÓN 4 | IAs EN EXCEL

PONENTE

JAVIER JIMÉNEZ
Formador

- El camino hasta aquí.
- Primer contacto con Copilot (integrado y online).
- Trabajos básicos de esta herramienta.
- Complementos IA en Excel.
- Trabajos con ChatGPT (3.5 – 4o - 4) en Excel.



#CursoAPD

INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS EN MICROSOFT EXCEL

PONENTES Y EXPERTOS DE PRIMER NIVEL

Procedentes de Multinacionales y Compañías Líderes en España

PONENTE



JAVIER JIMÉNEZ
Formador

Formado en el mundo de los idiomas y el diseño profesional gracias a su trabajo en corporaciones como Movistar u organismos oficiales de diversa índole, su **pasión por el universo Excel y Power BI** y el sector formativo profesional le llevó a embarcarse en un proyecto personal gracias al cual ha **desarrollado múltiples proyectos de Análisis de Datos y Gestión de Información**, además de permitirle colaborar en proyectos formativos con **empresas como Iturri, SYRSA Automoción, Damas, S.A., Carrier, Autocares Casal, Lantik, Hoteles Anantara, Grupo Nimo, Rioglass Solar, Lactalis Puleva, CAYCO o TK Elevator.**



#CursoAPD INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS EN MICROSOFT EXCEL

INFORMACIÓN PRÁCTICA

- **Fecha:** 19, 20, 26 y 27 de octubre de 2026
- **Horario:** de 09:30 h. a 12:30 h
- **Teléfono:** 981 536 434
- **Correo electrónico:** noroeste@apd.es

[¡INSCRÍBETE!](#)



CUOTA DE INSCRIPCIÓN

- Socios Protectores: 540€ + IVA
- Socios Globales: 650€ + IVA
- Socios Individuales: 650€ + IVA
- No socios: SER SOCIO DE APD TIENE IMPORTANTES VENTAJAS, consulte en el 981536434 o en noroeste@apd.es.

Si tienes un BONO APD, recuerda solicitar tu código a apdnoroeste@apd.es

IN-COMPANY

Esta formación puedes realizarla en formato In-Company, diseñada y adaptada a las necesidades de tu empresa.

Para más información, contacta con Andrea Sánchez: asgarcia@apd.es

CANCELACIONES

En caso de no cancelar la inscripción o realizarla con menos de 48 horas deberá abonar el 100% del importe.

FORMA DE PAGO

El pago de las cuotas se hará efectivo antes de iniciarse la actividad por medio de los siguientes procedimientos:

- Cheque nominativo
- Domicialización
- Transferencia Banco Santander
ES42 0049 1182 3721 1003 3641

BONO FORMACIÓN

INVIERTE EN FUTURO. INVIERTE EN FORMACIÓN

