

apd

FORMACIÓN ON LINE

EXCEL ANALÍTICO

11ª edición

POWER QUERY, POWER PIVOT,
DAX E INTEGRACIÓN DE IA
(COPILOT Y CHATGPT)

4 SESIONES INTENSIVAS PARA AUTOMATIZAR
PROCESOS DE PREPARACIÓN DE DATOS SIN NECESIDAD
DE PROGRAMACIÓN

16, 23, 30 de octubre y 6 de
noviembre de 2026



FORMACIÓN
BONIFICABLE

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.

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.
- Introducirnos en las posibilidades que está empezando a generar el uso de Copilot o ChatGPT en Excel.

PROGRAMA:

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): Todas las novedades de Excel y sus nuevas herramientas y funciones.
- Introducción a las tablas dinámicas para no iniciados.

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.

PROGRAMA:

3.- PRIMEROS PASOS CON EL MODELO DE DATOS (PIVOY Y DAX)

- 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.

4.- 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.
- Principales Funciones DAX.

PROGRAMA:

5.- EXPRIMIENDO EL DATO: OPERATIVAS COMPLEJAS EN DAX

- Funciones Específicas para diversas áreas.
- Gráficas y Diagramas.
- Creación y Gestión de Dashboard Profesional.

6.- INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTAS CON OTROS PROGRAMAS: POWER BI

7.- IAs EN EXCEL

- El camino hasta aquí.
- Primer contacto con Copilot (integrado y online).
- Trabajos básicos de esta herramienta.
- Trabajos con ChatGPT en Excel.

DURACIÓN

4 sesiones on line en total. Las sesiones serán:
16, 23 y 30 de noviembre de 10:00h a 14:00h
6 de noviembre de 10:00h a 13:00h
Total de 15h lectivas

FECHAS

16, 23 y 30 de octubre y 6 de noviembre de 2026

PLATAFORMA:

Microsoft Teams

CONTACTO:

APD Comunidad Valenciana y Región de Murcia, Teléfono: 96 373 50 13

Correo electrónico: apdcomunidadvalenciana@apd.es

Pilar Motero: pmotero@apd.es Teléfono: 647 71 75 49

Pilar Ramón: pramon@apd.es Teléfono: 670 59 78 25

CUOTA DE INSCRIPCIÓN:

- Socio Global/Individual: 820€ + IVA
- Socio Protector: 650€ + IVA

INSCRIPCIÓN AQUÍ

FORMA DE PAGO:

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

- Cheque nominativo
 - Domiciliación
 - Transferencia. Banco Santander ES42 0049 1182 3721 1003 3641
- Nota: Rogamos adjunten justificante de pago.

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

Los gastos de formación de personal tienen la consideración de gastos deducibles para la determinación del rendimiento de las actividades económicas, tanto en el Impuesto sobre Sociedades como en el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas. Aquellos gastos e inversiones destinados a habitar a los empleados en la utilización de las nuevas tecnologías de la comunicación y de la información dan derecho a practicar una deducción en la cuota íntegra de ambos impuestos en el porcentaje previsto legalmente.

ESTA TEMÁTICA SE PUEDE REALIZAR EN FORMATO IN COMPANY,
DISEÑADA Y ADAPTADA A LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA

Para más información contacta con Guillermo Dorado: gdorado@apd.es