**Bonificable** 



Curso Online

### **EXCEL ANALÍTICO**

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

apd

#CursoAPD

20 y 26 de enero, 3 y 17 de febrero de 2026



#### 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.



#CursoAPD EXCEL ANALÍTICO POWER QUERY, POWER PIVOT, DAX E INTEGRACIÓN DE IA (COPILOT Y CHATGPT)

#### COMPOSICIÓN DEL CURSO

Cuatro sesiones de trabajo online

#### **DURACIÓN**

10 horas de formación

#### **FECHAS**

20 y 26 de enero, 3 y 17 de febrero de 2026

#### **HORARIO**

De 15.30h a 18.00h

#### **PLATAFORMA**

Microsoft Teams



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

#### **EXCEL ANALÍTICO**

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

#### **CONTENIDOS:**

#### 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.
- 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.



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

#### **EXCEL ANALÍTICO**

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

#### **CONTENIDOS:**

#### 3.- 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.

#### 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.



## **EXCEL ANALÍTICO**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

#### **CONTENIDOS:**

#### 5.- IAs EN EXCEL

- 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 40 4) en Excel.



#### #CursoAPD EXCEL ANALÍTICO POWER QUERY, POWER PIVOT, DAX E INTEGRACIÓN DE IA (COPILOT Y CHATGPT)









SÍGUELAS DESDE CUALQUIER

PONENTES EXPERTOS DE PRIME NIVEL

PREGUNTA DIRECTAMENT A LOS EXPERTOS

#### INFORMACIÓN PRÁCTICA

- Fecha: 20 y 26 de enero, 3 y 17 de febrero de 2026
- Horario: de 15.30h a 18.00h.
- **Teléfono**: 93 440 76 05
- Correo electrónico: agalisteo@apd.es

#### **CUOTA DE INSCRIPCIÓN**

- Socios Protectores: 540€ + IVA.
- Socios Globales e individuales: 650€ + IVA
- No socios: SER SOCIO DE APD TIENE IMPORTANTES VENTAJAS, consulte a Didier Picas en dpicas@apd.es o en el 93 440 76 05

#### **FORMACIÓN IN COMPANY**

Esta actividad se puede realizar en formato Incompany, diseñando y adaptando el programa a las necesidades específicas de la empresa.

- Servicio exclusivo para Socios de APD.
- Para más información contacta con: Aitor Galisteo (agalisteo@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
- Domiciliación
- Transferencia Banco Santander ES42 0049 1182 3721 1003 3641

Nota: Rogamos adjunten justificante de pago.

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 habituar 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.

Si no pudiera asistir a este acto, le rogamos haga llegar esta información a otra persona a quien Ud. estime que pueda serle de utilidad. Si recibiera más de un programa de esta convocatoria, le rogamos lo comunique a nuestro departamento de base de datos, e-mail: basededatos@apd.es

**INSCRÍBETE AQUÍ** 



#### **APD Zona Catalunya**

Avinguda Diagonal 520, 2-3. 08006 Barcelona inscripcionesmediterranea@apd.es 93 440 76 05

Síguenos en











www.**apd**.es