apd

FORMACIÓN ONLINE

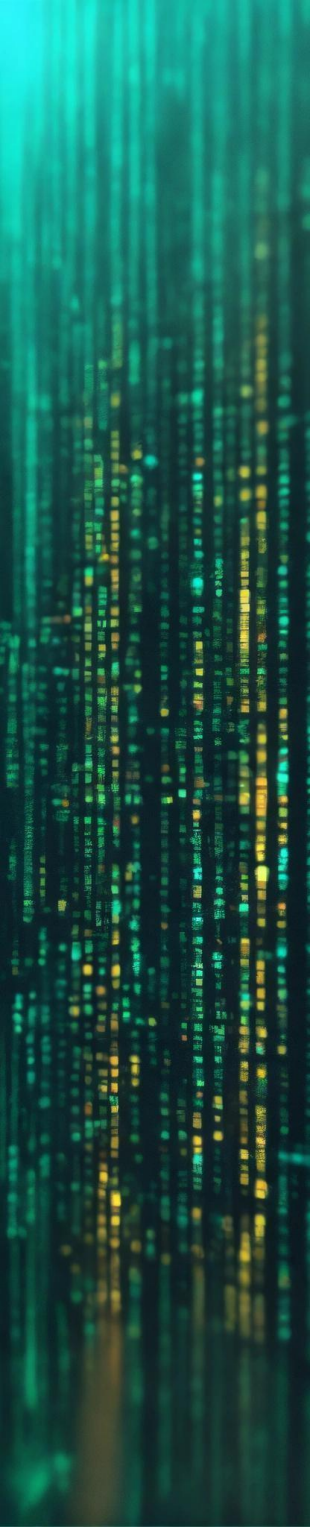
EXCEL ANALÍTICO

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

20, 23, 26 y 27 de noviembre de 2026
Aula Virtual APD

FORMACIÓN BONIFICABLE



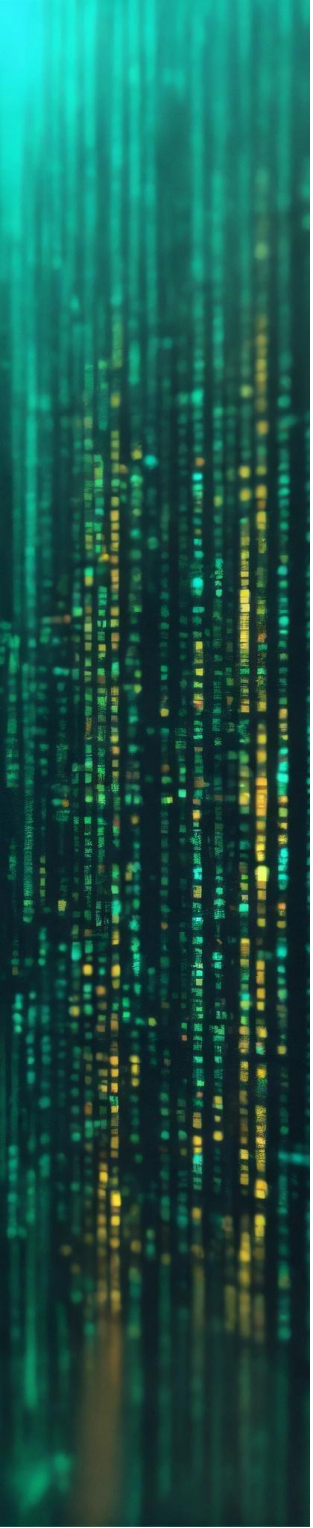
INTRODUCCIÓN:

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.

apd



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.

apd

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.
- 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.

apd

PROGRAMA:

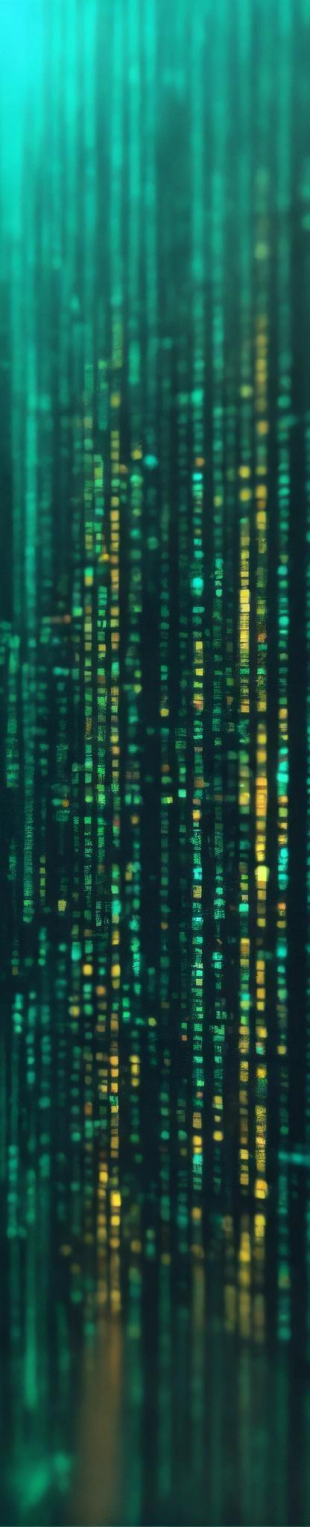
3.- PRIMEROS PASOS CON EL MODELO DE DATOS

- 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.

apd



PROGRAMA:

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 – 4o - 4) en Excel.

apd

II Edición
EXCEL ANALÍTICO

Información práctica

DURACIÓN
4 sesiones online de 9:30h a 12:30h.
Total de 12h lectivas

Fechas: 20, 23, 26 y **27** de noviembre de 2026.
Lugar: Aula virtual APD

Teléfono: 607 672 065
Contacto: Fernando de la Fuente
Correo electrónico: ffuente@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 del siguiente procedimiento:

Transferencia Banco Santander
ES42 0049 1182 3721 10 0336 41

Nota: Rogamos adjunten justificante de pago.

INSCRÍBETE

Cuota de inscripción

Socios Protectores: 540€ +I.V.A
Socios Globales: 650€ +I.V.A

ESTA TEMÁTICA SE PUEDE REALIZAR EN FORMATO IN COMPANY, DISEÑADA Y ADAPTADA A LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA
Para más información contacta con Alicia Calderón: acalderon@apd.es

apd

LA COMUNIDAD GLOBAL DE DIRECTIVOS

APD Zona Centro
C/ Zurbano 90
ffuente@apd.es
607 672 065

Síguenos en

www.apd.es