



- CURSO ONLINE -

Introducción a Power BI

Descubre cómo dominar una herramienta imprescindible

apd

#CursoAPD

13, 20 y 27 de abril y
4 de mayo de 2026





- CURSO ONLINE -

#CursoAPD Introducción a Power BI

INTRODUCCIÓN

Bienvenido al mundo del análisis de datos y reporting con Power BI

En un entorno empresarial donde los datos son el recurso más valioso, Power BI se presenta como la herramienta ideal para transformar información en decisiones estratégicas.

Este curso introductorio está diseñado para quienes desean iniciarse desde cero, adquiriendo las bases necesarias para diseñar reportes interactivos y comenzar a entender los fundamentos de la inteligencia de negocios, permitiéndole crear sus primeros dashboards.

Aprenderás cómo conectar diferentes fuentes de datos, transformarlos para análisis, y crear informes visuales que comuniquen de manera efectiva.

Además, descubrirás cómo Power BI puede ser un aliado para optimizar las reuniones y facilitar la colaboración, eliminando las barreras de acceso a la información y mejorando la toma de decisiones en tu organización.

¡Empieza tu viaje hacia el análisis de datos con Power BI!



- CURSO ONLINE -

#CursoAPD Introducción a Power BI

DIRIGIDO A

Este curso está dirigido **a directivos, mandos intermedios, gerentes y profesionales de cualquier área** de la empresa: Comercial, Marketing, Recursos Humanos, Finanzas, Producción, Calidad, Sistemas, ... que necesitan dar sus **primeros pasos en la creación de informes de reporting potentes, elegantes e interactivos**, para compartirlos con otras personas de la organización y que deseen iniciarse en el aprendizaje y la utilización de Power BI, para:

- Aprender a **conectar y analizar datos externos** con Power BI.
- Crear y utilizar **visualizaciones interactivas**.
- Obtener datos desde orígenes como Excel y organizarlos para **análisis**.
- Diseñar **informes simples e interactivos** que faciliten la comunicación.
- Acceder a informes **desde diferentes dispositivos**.

OBJETIVOS

1. El curso proporciona **una introducción práctica y comprensible al apasionante mundo de Power BI**.
2. A través de los conocimientos y habilidades adquiridas, conseguirás: comprender qué es Power BI y cómo puede transformar el análisis de datos en tu organización.
3. Aprender a **conectar datos de orígenes externos** y organizarlos para su análisis.
4. Descubrir **las funciones DAX** y relacionarlas con las que conoces de Excel.
5. Diseñar **informes visuales y tableros interactivos** que comuniquen información de manera efectiva.
6. Descubrir **cómo acceder y compartir tus informes** desde cualquier dispositivo, eliminando barreras de comunicación.



- CURSO ONLINE -

#CursoAPD Introducción a Power BI

METODOLOGÍA

La formación se realiza de forma **Online**, desde el lugar de trabajo o residencia del alumno, y **a través de su ordenador**.

Es un **curso teórico – práctico**, en el que se combinará el aprendizaje teórico con ejemplos y casos guiados por el profesor, de tal modo que el alumno tendrá la oportunidad de practicar y aplicar el conocimiento y técnicas para crear un **Cuadro de Mando Comercial** y convertirse así en un **profesional de Power BI**.

El curso se desarrollará de forma Online y el alumno podrá acceder a **toda la información del curso a través de la plataforma de Moodle** (Presentación, Objetivos, Zona de descarga de materiales y apuntes, Links a la sala de Formación, Videos grabados de las sesiones, Temario, Ficha del Profesor).

El alumno **se conectará en cada sesión a la hora establecida al Aula Virtual de Formación OnLine a través de Ms Teams**, desde donde seguirá las explicaciones del profesor, realizará las prácticas y ejercicios propuestos, y podrá formular las consultas que respondan a las dudas que pueda tener.

Las sesiones serán grabadas y el alumno podrá consultar los videos desde la plataforma formativa **hasta un mes después de finalizada la formación**. De este modo, será más fácil practicar y poner en marcha los conocimientos adquiridos. Los videos no son descargables.



- CURSO ONLINE -

#CursoAPD Introducción a Power BI

MATERIAL DIDÁCTICO

La formación práctica es realizada de forma online, con el ordenador portátil desde su lugar de trabajo o residencia.

Se necesita disponer de **la aplicación Power BI Desktop** instalada.

También es necesario **contar con conexión a Internet de buena velocidad de navegación.**

Los apuntes teóricos, los ejercicios prácticos y los casos resueltos, se entregan en soporte digital, así dispondrás de un **fantástico banco de consulta en tu ordenador.**

REQUISITOS

Para realizar el curso es necesario disponer de la aplicación Power BI Desktop instalada en el ordenador. Descarga Power BI Desktop (Gratis) desde <https://www.microsoft.com/es-ES/download/details.aspx?id=58494>

Descargue la versión de Power BI Desktop que coincida con la arquitectura de su sistema operativo Windows. Ejecute al instalador de MSI y siga los pasos de configuración.

Nota: Power BI Desktop solo funciona en Windows.

También es recomendable si para la formación puedes contar con dos pantallas con el escritorio extendido.

Y, por supuesto, interés por aprender y avanzar en el mundo de Power BI ¡Compruébalo!



#CursoAPD **Introducción a Power BI**

COMPOSICIÓN DEL CURSO

Cuatro sesiones de trabajo

DURACIÓN

12 horas (13, 20 y 27 de abril; y 4 de mayo de 2026)

HORARIO

De 15:30 h. a 18:30h.



INTRODUCCIÓN A POWER BI

01 | INTRODUCCIÓN A POWER BI

- ¿Qué es Power BI?
- Descarga e instalación de Power BI Desktop
- La interface de Power BI y primeros pasos
- Fases a seguir para realizar un proyecto de Power BI: El flujo de trabajo en Power BI
- Configuración de Power BI Desktop para activar características de versión preliminar

02 | CONEXIÓN DE DATOS

- Conocer los orígenes y fuentes de datos conectables en Power BI Desktop
- Conexión a orígenes de datos externos: Archivos Excel
- Creación de tablas directas en Power BI escribiendo o copiando datos desde otros orígenes
- Relacionar Tablas en el modelo de datos:
 - Crear y administrar relaciones entre tablas

03 | PREPARACIÓN DE DATOS

- Editor de Power Query y transformación de datos
 - Conocer el Editor: Tablas, Vista previa de datos, Ajustes y pasos aplicados
- Configuración de Campos originales
 - Ajustar los tipos de datos: Numero entero, decimal, Fecha y hora, Texto, ...
 - Cambios de nombres a columnas originales: buenas prácticas (Jerarquía del Modelo de Datos)



INTRODUCCIÓN A POWER BI

04 | FUNCIONES DAX

- Introducción a las funciones DAX.
- Similitud entre funciones DAX y Excel: Tabla de equivalencias entre funciones de Excel con funciones DAX.
- Funciones DAX más habituales : Agregación, Matemáticas, Textos, Fechas, Lógicas

05 | MODELOS DE DATOS

- Columnas Calculadas
- Medidas: Implícitas y Explícitas
- Creación y trabajo con Jerarquías, ventajas en el análisis en Profundidad
- Tablas de calendario

06 | VISUALIZACIONES

- Visualizaciones incluidas por defecto (gráficos barras, circulares, de cascada, tablas, matrices, tarjetas, mapas)
- Trabajando con las visualizaciones principales:
 - Creándolas: Campos, Formatos, Analytics (líneas de constante, promedios, ...)
 - Ordenación de los datos en los ejes (descendente, ascendente, por ...)
 - Interacciones entre visualizaciones
- Segmentadores de datos: (Tradicionales)
- Formatos condicionales en las Visualizaciones, en las Barras de los gráficos, en las Tablas de datos
- Filtros de datos (a la Visualización, a la Página, a Todo) Trabajando con los objetos en el informe:
 - Alineación y disposición de los objetos
- Como obtener más objetos visuales: Filtros, Indicadores, Análisis Avanzado, ...



INTRODUCCIÓN A POWER BI

07 | EXPLOTACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS

- Exploración en profundidad
- Modo de enfoque ampliado
- Información adicional sobre el dato consultado
- Información sobre herramientas del dato consultado (Valores predeterminados vs Página de informe Tool)

08 | INFORMES DE REPORTING

- Diseño especial páginas: fondos, tamaños
- Inserción y configuración de:
 - Cuadros de texto, Formas, Imágenes (portada, logotipos, ...)
- -Botones (atrás, navegador de páginas, borrado de segmentaciones, ...)
- Sistema de colores Hex (hexadecimal)
- Diseño de los Informes:
 - Para consultas desde el Ordenador
 - Para consultas desde dispositivos Móviles

09 | PUBLICACIÓN Y CONSULTAS DE INFORMES

- Publicación de informes en el Servicio de Power BI
- Consulta de los informes por los usuarios autorizados:
 - Consulta desde Desktop
 - Consulta desde Servicio de Power BI: ordenador y móvil
- Consulta desde Navegador Web



#CursoAPD
Introducción a Power BI

PONENTES Y EXPERTOS

DE PRIMER NIVEL

Procedentes de Multinacionales y Compañías Líderes en España

PONENTE



Carlos Martínez Tarantino
Formador y consultor

- **Experto en dirección y gestión de empresas**, con más de 35 años de experiencia en el desarrollo proyectos orientados al diseño y creación de sistemas de información, reporting, cuadros de mando, planificación, análisis de costes, tesorería, comercial, producción, recursos humanos y aplicaciones profesionales para la gestión empresarial, el análisis de datos y la mejora de los resultados empresariales.
- **Experto en entornos Office, Excel, Power BI**, Outlook, OneNote, programación VBA, funciones DAX, lenguaje M, conexión de datos con bases de datos SQL, Oracle, DB2, Access, MySQL, ..., tanto en formación como en el desarrollo de aplicaciones para empresas.
- **Profesor de informática aplicada** (Office, Excel, Power BI, OneNote) y finanzas
- **Interconexión de sistemas informáticos empresariales** como Navision, SAP, CDK (Autoline), Odoo, Geinprod, Transkal, entre otros.
- **Amplio conocimiento y desarrollo de proyectos** aplicados en múltiples sectores empresariales tanto como directivo en empresas multinacionales y empresas familiares, como desde el mundo de la consultoría de sistemas de información.
- **Licenciado en Ciencias Empresariales** por la Universidad de Valencia.



#CursoAPD Power BI Nivel Básico

INFORMACIÓN PRÁCTICA

- **Fecha:** 13, 20 y 27 de abril, y 4 de mayo de 2026
- **Horario:** de 15:30 h. a 18:30 h
- **Teléfono:** 672 13 89 46
- **Correo electrónico:** noroeste@apd.es

[¡INSCRÍBETE!](#)



CUOTA DE INSCRIPCIÓN

- Socios Protectores: 500€ + IVA
- Socios Globales: 625€ + IVA
- Socios Individuales: 625€ + 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 noroeste@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 Carmen Lago: clago@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

10% de descuento	15% de descuento	20% de descuento	25% de descuento	30% de descuento
Bono 1000	Bono 2000	Bono 3000	Bono 4000	Bono 5000