



Power BI Analítico

**El arte de transformar datos
complejos en gráficos que
venden ideas**

apd

#CursoAPD

24 y 26 de noviembre de 2026



#CursoAPD

Power BI analítico

INTRODUCCIÓN

Bienvenido al curso que transformará tu forma de trabajar con la información. Vivimos inundados de datos, pero hambrientos de conocimiento. El curso Power BI Analítico ha sido diseñado con un único objetivo: que pases de cero a experto en la herramienta de Business Intelligence líder del mercado, sin rodeos ni tecnicismos innecesarios.

A través de una metodología 100% práctica, aprenderás a conectar cualquier fuente de datos, automatizar tus flujos de trabajo y diseñar tableros visuales de alto impacto que faciliten la toma de decisiones estratégicas. Al finalizar, no solo sabrás usar Power BI; sabrás cómo hacer que los datos trabajen para ti y para tu negocio. El futuro de las decisiones empresariales ya está aquí. ¿Te subes o te quedas atrás?

METODOLOGÍA

Este curso elimina la teoría pasiva para centrarse al 100% en el método Learning by Doing (aprender haciendo). Desde el primer minuto, te enfrentarás a casos de negocio reales para aprender a conectar datos caóticos con Power Query, construir lógica financiera y comercial con fórmulas DAX, y diseñar cuadros de mando interactivos de nivel ejecutivo.

Aprender haciendo significa que asimilas los conceptos mientras los aplicas directamente en la herramienta. Al finalizar, no solo sabrás usar el software, sino que habrás construido con tus propias manos un sistema automatizado de Business Intelligence y un portafolio de proyectos listo para transformar tu día a día laboral.



#CursoAPD

Power BI analítico

OBJETIVOS

- Dominar Power BI desde cero: Aprenderás a utilizar la herramienta líder del mercado de forma fluida, profesional y con total autonomía.
- Conectar y unificar tus datos: Serás capaz de extraer información de múltiples fuentes (Excel, bases de datos, web) y limpiarla eficientemente con Power Query, sin importar lo desordenada que esté.
- Pensar como un analista estratégico: Dominarás las fórmulas clave del lenguaje DAX para calcular métricas de negocio complejas y resolver desafíos financieros o comerciales de forma ágil.
- Diseñar informes de nivel ejecutivo: Crearás cuadros de mando visuales, interactivos y atractivos que transmitan la información clave a la dirección general en solo tres segundos.
- Automatizar tu flujo de trabajo: Lograrás programar la actualización automática de tus reportes, eliminando para siempre las horas perdidas en tareas manuales repetitivas.
- Multiplicar tu valor profesional: Dejarás atrás el rol operativo de "picar datos" en Excel para convertirte en un perfil estratégico imprescindible para la toma de decisiones en cualquier empresa.



#CursoAPD

Power BI analítico

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Profesionales de Finanzas, Control de Gestión y Contabilidad: Que necesitan optimizar su flujo de trabajo, cruzar datos de sistemas de gestión (como ERPs o Excel) y presentar informes financieros claros y automatizados a dirección.
- Analistas de Datos, Marketing, Ventas u Operaciones: Que gestionan grandes volúmenes de información y buscan dar el salto definitivo hacia el Business Intelligence estratégico.
- Usuarios habituales de Excel: Que se sienten estancados, sufren con el caos de las hojas de cálculo y quieren ahorrar horas de trabajo manual mediante la automatización.
- Responsables de Equipo y Directores de Proyecto: Que necesitan tomar decisiones basadas en certezas y quieren aprender a interpretar cuadros de mando dinámicos para liderar con datos.
- Profesionales en busca de mejora laboral: Que desean incorporar a su currículum la habilidad técnica más demandada por el mercado actual para multiplicar su valor y acceder a mejores oportunidades.



IA en operaciones y procesos

PROGRAMA DETALLADO 14 de septiembre **ESTRATEGIA, GESTIÓN Y FUNDAMENTOS DE POWER BI**

09:00 - 10:15 | Bloque 1: Estrategia Empresarial Orientada al Dato

- El análisis de información para la toma de decisiones.
- Ecosistema digital: *Business Intelligence, Business Analytics y Big Data*.
- Modelos de análisis del entorno aplicados al dato (PESTEL y 5 Fuerzas de Porter).

10:15 - 11:30 | Bloque 2: Control de Gestión y Diseño de KPIs

- Diseño estratégico de indicadores e informes eficaces.
- *Dashboard VS Balanced Scorecard* (Cuadro de Mando Integral).
- Fases, roles y gestión de un proyecto de implantación de BI.

11:30 - 12:00 | Descanso

12:00 - 14:00 | Bloque 3: Inmersión en Power BI y Modelado de Datos

- Interfaz de Power BI Desktop y componentes del ecosistema.
- Conexión a fuentes de datos (ficheros, bases de datos, APIs).
- Transformación y limpieza con *QueryEditor* (Power Query).
- Modelado de datos: relaciones entre tablas y primeras fórmulas DAX básicas.
- Diseño de visualizaciones, filtros e interacciones básicas.



IA en operaciones y procesos

PROGRAMA DETALLADO 16 de septiembre **ANÁLÍTICA AVANZADA, IA GENERATIVA Y TALLER** **PRÁCTICO**

09:00 - 10:30 | Bloque 4: Power BI Avanzado e Ingeniería de Datos

- Modelos de carga eficientes: *Import VS Direct Query*.
- DAX Avanzado (Funciones agregadas, lógicas, relaciones y funciones de tiempo).
- Introducción a la carga y transformación de datos mediante Python y R.
- Configuración de actualizaciones automáticas y a demanda.

10:30 - 11:30 | Bloque 5: Inteligencia Artificial en Business Intelligence

- Trabajo con Copilot y ChatGPT aplicado a la analítica.
- Manipulación, limpieza y preparación de datos con IA Generativa.
- Análisis e interpretación de KPIs y cuadros de mando asistido por IA.

11:30 - 12:00 | Descanso

12:00 - 14:00 | Bloque 6: Taller Práctico "End-to-End" y Visión de Mercado

- Análisis de las herramientas líderes según el *Gartner® Magic Quadrant™* (Qlik, Tableau).
- **Taller Práctico Transversal:** Creación paso a paso de un cuadro de mando integral completo desde cero utilizando un dataset simulado.
- **Despliegue Multiplataforma:** Implementación del caso práctico en **Power BI** y réplica del proyecto en **Qlik Sense** para dominar los dos entornos líderes.



#CursoAPD **Power BI analítico**

COMPOSICIÓN DEL CURSO

2 días de formación

DURACIÓN

10 horas de formación en dos días distintos.

HORARIO

De 09.00 a 14.00 horas

FECHA

24 y 26 de septiembre de 2026



PONENTE



Arturo Peralta

*Director y CTO de Prometeus
Global Solutions*

Doctor en Economía, Psicología, Ingeniería Informática, Doctor en Empresas y Finanzas, Doctor en y MBA. En este momento está finalizando su cuarta Tesis Doctoral en Matemáticas y Física. Actualmente es Managing Director y CTO de Prometeus Global Solutions, compañía especializada en la analítica del dato y el desarrollo de productos con inteligencia artificial.

Cuenta con la experiencia de haber gestionado grandes equipos de ingenieros de software como director de tecnología en distintas empresas, conceptualizando y aplicando técnicas de Big Data, Machine Learning y Data Analytics en diferentes ámbitos y sectores.

Adicionalmente, es miembro de los Grupos de Investigación SMILe, GRID y DDS, y es Director de Máster y profesor de la UCLM, VIU, UNIR y UAX, como responsable en varios másteres de la docencia de materias relacionadas con el desarrollo de sistemas inteligentes.



#CursoAPD Power BI analítico

INFORMACIÓN PRÁCTICA

- Fecha: 24 y 26 de noviembre de 2026
- Lugar: Aula Virtual APD Cento
- Formación: de 09:00 h. a 14:00 h.
- Correo electrónico: ffuente@apd.es
- [607 672 065](tel:607672065)

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

- Socios Protectores de APD: 480€ + IVA
- Socios Globales de APD: 600€ + IVA
- No socios: Alicia Calderón para más información: acalderon@apd.es

SER SOCIO DE APD TIENE IMPORTANTES VENTAJAS

CANCELACIONES

Cancelaciones gratuitas válidas hasta **48 horas** antes de la celebración de la actividad.

FORMAS DE PAGO

- Domiciliación bancaria
- Tarjeta (pasarela web)
- Transferencia a:
 - Banco Santander:
ES42-0049-1182-3721-1003-3641
 - BBVA:
ES65-0182-1290-3800-0032-5792
 - Caixabank:
ES54-2100-6440-0521-0009-2274

FORMACIÓN IN COMPANY

Esta formación se puede realizar en formato In Company, diseñando y adaptando el programa a las necesidades reales de la empresa que lo solicite.

Servicio exclusivo para Socios de APD.

Alicia Calderón para más información: acalderon@apd.es

INSCRÍBETE



**LA COMUNIDAD GLOBAL DE
DIRECTIVOS**

APD Centro
Fernando de la Fuente
ffuente@apd.es
607 672 065

Síguenos en



www.apd.es