

# Power BI desde 0: Fundamentos del análisis de datos y creación de cuadros de mando



## Aprende a usar Power BI y convierte tus datos en informes claros e impactantes

En el contexto empresarial actual, donde los datos juegan un papel fundamental, Power BI se ha consolidado como una de las herramientas claves para analizar y visualizar información y para apoyar la toma de decisiones estratégicas.

Este curso práctico está diseñado para iniciarse desde cero en el *Business Intelligence*, aprendiendo a utilizar **Power BI** para **conectar, transformar, modelar y visualizar datos** de forma eficiente. Durante la formación, aprenderás a configurar procesos ETL, responsables de la lectura y transformación de datos desde diversas fuentes - libros Excel, servidores de bases de datos, páginas web, etc.- con el objetivo de facilitar su análisis y la toma de decisiones a partir de ellos. Además, desarrollarás las competencias necesarias para crear gráficos dinámicos e informes interactivos que permitan identificar tendencias y oportunidades de negocio, así como gestionar la navegación y la interactividad de tus informes.

**Reserva tu plaza +**



**18, 20, 25 y 27 de febrero  
y 4 de marzo de 2026**



**De 10:00 a 13:00 h**



**Videoconferencia  
en tiempo real**



**15 h**



**395 €**



# PROGRAMA

## INTRODUCCIÓN

- Introducción al *Business Intelligence*
- Evolución de Power BI
- Componentes básicos de Power BI
- Visión general de Power BI Desktop

## EDITOR DE CONSULTAS

- Definición de procesos ETL
- Transformaciones básicas
  - Reemplazo de valores
  - Anexión de tablas
  - Combinación de tablas
  - Despivotización de tablas
- Columnas personalizadas
- Columnas a partir de ejemplos

## EDITOR DE INFORMES

- Vistas
- Introducción al modelo de datos
- Creación y configuración de objetos visuales
- Formato condicional
- Jerarquías
- Segmentaciones

## USABILIDAD Y HERRAMIENTAS VISUALES

- Uso de imágenes
- Gestión de navegación
- Personalización de la ventana de información
- Drillthrough
- Marcadores
- Objetos visuales personalizados
- Diseño para móviles

## SERVICIO POWER BI

- Publicación de informes
- Creación y presentación de paneles
- La herramienta de conclusiones rápidas
- Compartición de informes y paneles



## OBJETIVOS

- Entender el concepto de **Business Intelligence** y cómo puede impactar en la gestión de la empresa.
- Entender el concepto de "**proceso ETL**" y aplicarlo en Power BI Desktop conectándonos a diferentes fuentes de datos, tanto internas como externas, y transformarlos de forma que sea posible su análisis.
- Entender el concepto de **modelo de datos**, su configuración e implicaciones.
- Aprender a crear y configurar **gráficos dinámicos**.
- Ser capaces de crear **informes interactivos** que nos permitan analizar tendencias, descubrir oportunidades de negocio y faciliten la toma de decisiones.
- Ser capaces de aplicar herramientas visuales avanzadas de Power BI para gestionar la **navegación en informes, su interactividad y usabilidad**.
- Conocer las herramientas de **compartición de informes**.

## METODOLOGÍA

El curso se imparte mediante un método de trabajo **interactivo, asistido** y eminentemente **práctico**. Combina exposiciones teóricas con la realización de ejercicios y casos prácticos **seleccionados** para facilitar la comprensión y asimilación de los contenidos. Cada sesión se lleva a cabo en **directo**, lo que permite una comunicación fluida entre el docente y los participantes.

Desde el inicio, los alumnos trabajan directamente desde sus propios equipos, **realizando los ejercicios propuestos en tiempo real junto con el docente**. Esta dinámica favorece el aprendizaje práctico y la **aplicación inmediata** de los conceptos.

## DIRIGIDO A

Profesionales de negocios, analistas de datos y cualquier persona interesada en desarrollar habilidades en análisis de datos y visualización utilizando Power BI. **No se requiere experiencia previa en herramientas de Business Intelligence.**

## NOTA ¿Qué necesitas para participar en el curso?

Los asistentes deberán disponer de un ordenador Windows de suficiente potencia. La configuración mínima es la siguiente:

- Windows 8.1/Windows Server 2012 R2 o posterior
- .NET 4.6.2 o posterior
- Internet Explorer 11 o posterior
- Memoria (RAM): Al menos 2 GB disponible; se recomienda 4 GB o más.
- Pantalla: se necesita al menos 1440x900 o 1600x900 (16:9). No se admiten resoluciones inferiores a 1024x768 o 1280x800.
- CPU: se recomienda un procesador de 64 bits (x64) a 1 gigahercio (GHz) o superior.

Será necesario instalar el software Power BI Desktop antes del inicio del curso.

## BONIFICACIÓN Y DESCUENTOS

- Socios FEUGA (Fundadores y de número): 25%
- Socios adheridos y empresas del CEDE FEUGA: 20%
- Clientes FEUGA de becas y de formación que hayan realizado 5 cursos o más en los últimos 3 años: 15%
- Becarios FEUGA: 15%
- Inscripción anticipada (hasta 15 días antes de la fecha de inicio): 10%
- Volumen de inscripciones: 15% segunda inscripción y sucesivas para el mismo curso de la misma empresa.

Formación susceptible de bonificar. Cuando se confirme el curso, te enviaremos todos los datos que necesitas para realizar la gestión de la bonificación.



### DOCENTE

## Daniel Burrueco

Daniel es **Consultor de Business Intelligence y Científico de Datos**, con más de 25 años de experiencia profesional. Ha desarrollado la mayor parte de su carrera en áreas de **operaciones, proyectos y comercial** en empresas del sector de las tecnologías de la información. Actualmente, compagina su trabajo como consultor con su labor docente, formando tanto a empresas como a estudiantes en diversas instituciones educativas, como la **Universidad de Alcalá, la Escuela de Organización Industrial, la Universidad Camilo José Cela, KSchool e IMF Business School**, entre otras.

Es **Ingeniero Superior de Telecomunicación** por la Universidad Politécnica de Madrid (1994), **MBA Ejecutivo** por AEDE Business School (2009) y **Máster en Business Intelligence y Big Data** por la Escuela de Organización Industrial (2017).



**Reserva tu plaza +**