

# Visualización de datos y Storytelling con Power BI



## Transforma tus datos en narrativas impactantes: Domina la comunicación efectiva con Power BI

Las soluciones de **visualización de datos y el storytelling** permiten centrarse en la información verdaderamente importante y comprender el significado de los datos, proporcionando un **punto entre el análisis técnico de datos y la comunicación efectiva**.

Este curso explora la visualización de datos y el storytelling, con un enfoque práctico, utilizando **Power BI**. Aunque los principios y técnicas enseñadas son aplicables a diversas herramientas (Tableau, creación de gráficas con Excel, presentaciones con PowerPoint, etc.), las sesiones se centrarán en Power BI para demostrar cómo **transformar datos complejos en visualizaciones claras y significativas**, y a partir de ellas, **crear cuadros de mando que permitan la correcta toma de decisiones**.

Los participantes aprenderán no sólo los fundamentos teóricos de la visualización de datos y el storytelling, sino también **cómo aplicar estos conceptos en Power BI** para crear narrativas impactantes y decisiones basadas en datos.

[Reserva tu plaza +](#)



**20, 22 y 24**  
de mayo de 2024



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



**9 h**



**275 €**



# PROGRAMA

## INTRODUCCIÓN A LA VISUALIZACIÓN DE DATOS CON POWER BI

- Evolución de la visualización de datos
- Importancia de la visualización de datos en la era digital

## DISEÑO DE INFORMES CON POWER BI

- Usabilidad
- Accesibilidad

## PRINCIPIOS DE DISEÑO EN LA VISUALIZACIÓN DE DATOS

- Marcas gráficas y variables visuales
- Teoría del color y psicología visual
- Uso de textos
- Información vs. Contexto

## TIPOS DE VISUALIZACIONES DE DATOS

- Selección del tipo de visualización según los datos
- Visualizaciones estándar (barras, líneas, áreas, pie)
- Visualizaciones avanzadas (heatmaps, sankey, sunburst, radar)
- Visualizaciones para datos geolocalizados

## BUENAS PRÁCTICAS DE VISUALIZACIÓN

- Buenas prácticas: Consistencia, Simplicidad, Confianza
- Ejemplos de buenas y malas prácticas

## STORYTELLING CON DATOS

- Fundamentos del storytelling en el contexto de datos  
storytelling basado en descubrimiento
- Elementos clave de una narrativa efectiva
- Técnicas de storytelling con visualizaciones



## OBJETIVOS

- Comprender la importancia de la visualización de datos en el contexto actual.
- Aprender los principios básicos y técnicas de visualización de datos.
- Ser capaces de desarrollar cuadros de mando efectivos con Power BI.
- Adquirir la capacidad de elegir el tipo adecuado de visualización para diferentes tipos de datos y mensajes.
- Mejorar la capacidad para influir y persuadir a través del storytelling basado en datos.

## METODOLOGÍA

Este curso adoptará un enfoque teórico enriquecido, centrado en la comprensión profunda y el análisis crítico de los conceptos y técnicas de visualización de datos. El curso fomentará un aprendizaje interactivo a través de discusiones, análisis de estudios de caso relevantes y evaluación crítica de ejemplos de visualización de datos.

En todo momento se fomentará la participación de los asistentes y su interacción con el formador, con objeto de aclarar sus dudas y resolver los problemas que puedan plantearseles.

## DIRIGIDO A

- Analistas de datos, profesionales de negocios, gerentes de proyecto, académicos, estudiantes y cualquier persona interesada en mejorar sus habilidades de visualización de datos y storytelling.
- Para el correcto seguimiento del curso es necesario tener conocimientos previos en el uso de Power BI, ya que el curso se basa en esta solución de Business Intelligence.

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

- Tener instalado previamente al comienzo del curso el software Power BI Desktop.
- Altavoces para poder escuchar, y recomendable webcam para vernos.
- Micrófono para poder hablar. En caso de no contar con micrófono, puedes participar a través del chat de la plataforma.
- Se recomienda disponer de dos pantallas.

## REQUISITOS DE ACCESO AL 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.



### DOCENTE

## Daniel Burrueco

Consultor de Business Intelligence & Científico de Datos. Ha desarrollado la mayor parte de su carrera tanto en áreas de operaciones, como de proyectos y comercial en empresas del sector de las tecnologías de información. Con más de 25 años de experiencia, actualmente compagina su trabajo como consultor con la formación para empresas y en diferentes instituciones educativas (Universidad de Alcalá, Escuela de Organización Industrial, Universidad Camilo José Cela, KSchool e IMF BS, entre otras).

Ingeniero Superior de Telecomunicación (Universidad Politécnica de Madrid, 1994), MBA ejecutivo (AEDE BS, 2009) y Máster en Business Intelligence y Big Data (EOI, 2017).



[Reserva tu plaza](#)