



Curso

# Power BI

Para el análisis de datos

**Objetivo General:** Brindar al participante las herramientas necesarias para la construcción de presentaciones visuales de datos elaboradas con estilo, utilizando el programa Power BI, organizando la información de manera efectiva, promoviendo la toma de decisiones, planeación, proyección y alcance de objetivos que permitan el desarrollo organizacional.

**Duración:** 24 horas.

**Modalidad:** Encuentros sincrónicos en línea con tutor.

**Dirigido a:** Personas interesadas en profundizar en el análisis de datos, o que posean el deseo de conocer más sobre herramientas de manejo y visualización de información para entornos empresariales.

**Competencias a adquirir por el participante:** Al finalizar el curso, los participantes estarán en la capacidad de construir presentaciones visuales que transmitan información de manera efectiva en diversos niveles, convirtiendo datos en visualizaciones interactivas. Además, serán capaces de generar reportes de calidad tanto para uso personal como profesional y en el desarrollo de proyectos, fortaleciendo sus habilidades para comunicarse de manera asertiva en entornos productivos organizacionales, proponiendo cambios y facilitando la toma de decisiones.

## Estructura temática:

### Modulo 1: Introducción a Power BI: Instalación y Navegación

- Comprendiendo el proceso de instalación de la herramienta Power BI.
- La Interfaz de la herramienta Power BI.
- Los bloques de la aplicación.

### Modulo 2: Explorando Power BI: Importación, Modelado y Visualización

- Importando datos desde una base de datos de Excel.
- Preparar y filtrar los datos por medio de Query Editor.
- Modelando datos en Power BI.
- Tipos de listas, gráficos de pastel y gráficos de barras.
- Visualizando la data por medio de filtros y tarjetas.
- Desarrollando el reporte inicial.



compensar

fundación  
universitaria

**Modulo 3: Dominando Power BI: Preparación, Visualización y Personalización Avanzada de Datos**

- Preparando datos con columnas condicionales.
- Desarrollando diagramas de árbol.
- Formatos de Slicers y Mapas.
- Aplicando personalización a los datos de mapas.
- Correlaciones con Scatter Chart.
- Formatos condicionales.
- Desarrollando el reporte final.

**Criterios de aprobación y certificación: 80% de asistencia al proceso de formación.**

---

**Contáctanos**

**305 749 4730 / 321 308 6308 / 321 308 6227 / 310 332 5812**

**[formacionempresarial@ucompensar.edu.co](mailto:formacionempresarial@ucompensar.edu.co)**

---