

## ADGG10. VISUALIZACIÓN DE DATOS CON POWER BI.



**SKU:** PS\_ADGG10

**Horas:** 30

### OBJETIVOS

- Usar Power BI como herramienta para gestionar proyectos de Business Intelligence.
- Interpretar los datos generados y crear cuadros de mando para comunicar los resultados a las personas involucradas en cada proyecto.

### CONTENIDO

- **Unidad 1. Visualización de datos con Power BI.**
  - Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas
    - Introducción a Power BI.
      - Descripción y características de la herramienta. Usos principales.
      - Obtención de datos con Power BI.
      - Power Query.
    - Gestión de datos con Power BI.
      - Método para realizar consultas.
      - Relaciones entre datos.
      - Modelado de datos.
    - Visualización de datos con Power BI.
      - Creación de visualizaciones simples de datos.
      - Visualización de mapas con datos.
      - Creación de cuadros de mando con Power BI.
      - Publicación y comunicación de cuadros de mando.
      - Power Bi y Excel.
  - Habilidades de gestión, personales y sociales
    - Fomento del uso de herramientas digitales para optimizar el análisis de datos.
    - Valoración de la importancia de la adquisición de habilidades digitales

- aplicadas al negocio Business Intelligence.
- Fomento del uso de las herramientas digitales, en especial Power BI, para mejorar la estrategia empresarial a través del análisis de datos.