

## Formación en Business Intelligence con Power BI Desktop, Service y Mobile

Esta formación proporciona a los/las estudiantes técnicas basadas en la práctica permanente, presentando los conceptos con un lenguaje sencillo.

**Nivel 2 (40 horas - autoformación):** dirigido al alumnado que tenga interés en desarrollar competencias profesionales entorno del conjunto de aplicaciones Power BI desarrolladas por Microsoft.

### OBJETIVOS DE LA FORMACIÓN

- Dar a conocer los poderosos entornos Power BI que Microsoft ha desarrollado en el ámbito del Business Intelligence, y aprender a sacar un gran provecho de dichas herramientas.
- Aprender a conexionar datos desde diferentes orígenes y formatos, a transformarlos con Power Query que es un editor de consultas así como a diseñar páginas de informe desde Power BI Desktop a modo de eficaces cuadros de mando.
- Aprender a publicar archivos en la nube para desde Power BI Service, observar y modificar informes y diseñar paneles que son vistosos tableros de mando interactivos.
- Aprender a acceder a los paneles e informes a través de dispositivos móviles tipo tablet o smartphone.
- Adquirir las competencias necesarias para controlar, resumir y analizar con precisión cualquier tipo de información, se encuentre en el formato, tamaño y origen que se encuentre a través de la interactividad de gráficos, mapas y tablas.

### CONTENIDOS

1. Herramientas Power BI: Sentando las bases.
2. Power BI Desktop: Conexión de datos y transformaciones.
3. Relaciones y tablas de calendario.



4. Modelizado de datos.
5. Trabajando con parámetros.
6. Visualizando nuestros datos. Elementos visuales.
7. Opciones avanzadas de visualización.
8. Power BI Service.
9. Power BI en entornos móviles: App Power BI.