

## **Formación en Business Intelligence con Excel: Power BI**

Esta formación proporciona a los/las estudiantes conocimientos principalmente sobre uso de las tablas dinámicas y las herramientas de inteligencia de negocios.

**Nivel 2 (30 horas - autoformación)**: dirigido al alumnado que tenga interés en desarrollar competencias profesionales entorno al análisis de datos.

### **OBJETIVOS DE LA FORMACIÓN**

- Sacar un partido práctico y útil a las herramientas más importantes de análisis de datos de que dispone MS Excel: Las tablas dinámicas, los gráficos dinámicos y las herramientas de inteligencia de negocios presentes en las nuevas versiones: Power Pivot, Power Map, Power View (desactivado en las últimas versiones de Excel) y Power Query.

### **CONTENIDOS**

1. Tablas dinámicas (I): Diseño y segmentación.
2. Tablas dinámicas (II): Paneles de análisis y configuración.
3. Tablas dinámicas (III): Gráficos dinámicos y cálculos.
4. Power Pivot: Modelos, formulación DAX y relaciones.
5. Jerarquías, KPI's y cuadros de mando.
6. Mapas, informes interactivos y consultas.