



# Curso Práctico Excel 2016 Business Intelligence.

## Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

## Objetivos:

- Instalar las funciones de BI con características de autoservicio en Excel 2016.
- Aprender a obtener datos de manera más rápida y eficaz con Power Query.
- Obtener datos de manera más rápida y eficaz con Power Pivot.
- Conocer de manera más interactiva la exploración, visualización y presentación de datos que fomenta la elaboración intuitiva de informes ad hoc con Power View.
- Mostrar una relación basada en el tiempo entre ubicaciones geográficas y los datos asociados; por ejemplo, la población, temperaturas máximas o mínimas, o vuelos con retraso, con Power Maps.

## Contenidos:

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRESENTACIÓN A BUSINESS INTELLIGENCE

¿Qué es Business Intelligence?

- Business Intelligence en Excel

POWER QUERY

POWER PIVOT

POWER VIEW

POWER MAPS

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. POWER QUERY

Primeros pasos con Power Query

- Instalación



- Buscar y cargar datos
- Combinar y modificar datos

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. POWER PIVOT

#### POWER PIVOT

- Habilitar herramienta Power Pivot
- Cargando modelos de datos
- Crear cálculos
- Crear relaciones
- Crear jerarquías

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. POWER VIEW

#### Primeros pasos con Power View

- Instalación
- Crear informe
- Crear informe de Sectores
- Comparación de Sectores

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. POWER MAP

#### Power Map

- Instalación
- Crear recorrido Power Map