



# Power Pivot. Creación y Normalización de un Data

## DURACIÓN DEL CURSO

40 horas

## MODALIDAD

Online

## SECTORES

Ofimática e Informática

HASTA 100% BONIFICABLE

## DÓNDE

Toda España

## PRECIO DEL CURSO

**220.00€**

## CURSO

Con este contenido de curso profesional el alumno llevará a cabo la creación normalización de un Data Warehouse para Excel mediante Power Pivot.

## TEMARIO

Unidad 1. Fundamentos de Power BI

- 1.¿Qué es Power BI?
- 2.Elementos Power BI.
- 3.Power BI en Excel.
- 4.Power BI como aplicación independiente.

Unidad 2. Power Pivot. El modelo de Datos

- 1.¿Qué es Power Pivot?
- 2.¿Qué es una Base de datos y cómo funciona?
- 3.Normalización de las tablas de las bases de datos.
  - 3.1 Exclusión de las repeticiones.
  - 3.2 El campo clave.
- 4.Funcionamiento de Power Pivot.

Unidad 3. Power Pivot. Obtención de Datos y Tablas

- 1.Obtener datos con Power Pivot.
- 2.Fuentes de daos en Power Pivot.
  - 2.1 Obtener datos perdiendo el origen de los mismos.
  - 2.2 Eliminar las tablas obtenidas desde cualquier origen.
- 3.Modelo de datos relacional.
- 4.Tipos de relaciones.
- 5.Realizar modificaciones en las características de los datos.
- 6.Consejos de trabajo previo para simplificar el modelo de datos.

Unidad 4. Cálculos en Power Pivot.

- 1.Creación de nuevos elementos dentro del administrador del modelo de datos.