

## MÓDULO VIII

# Business Intelligence y Power Pivot



**DÍAS 25 DE ABRIL Y 9 Y 16 DE MAYO DE 2025  
DE 16 A 20 HORAS**

### XV Programa Executive para Controllers y Directores Financieros

#### Objetivo

En el entorno actual es necesario calcular y gestionar el riesgo esperado de las posibles decisiones, con el apoyo de herramientas como el Business Intelligence y el Power Pivot, que permiten analizar la información y mejorar el proceso de toma de decisiones. A lo largo del seminario se analizarán los principales elementos del Business Intelligence de Microsoft y se realizará un taller práctico para la elaboración de un Cuadro de Mando Comercial, herramienta que permite tener el máximo control de la empresa. Igualmente, se estudiarán las funciones del Power Pivot, que son de mayor utilidad para los profesionales del área económico-financiera de la empresa.

#### Dirigido a

El seminario está dirigido a directores financieros, controllers, responsables de información económica, responsables de reporting, responsables de planificación estratégica y analistas financieros.

#### Metodología

Es necesario para el buen seguimiento del seminario que cada asistente traiga un ordenador portátil con Windows 7 o superior. La versión de Excel que se utilizará será la 2010 o superior.

#### Programa

##### - Elementos de Business Intelligence de Microsoft (MS)

- Power BI Desktop y Power BI: descripción y utilidad.
  - Obtención de datos.
  - Modelado.
  - Visualizaciones
  - Exploración de datos
  - Power BI y Excel
  - Introducción a DAX
- Caso práctico: cuadro de mando comercial
- Seguimiento de la cartera de clientes: volumen de compras, tiempos medios de pago, número de visitas comerciales, número de llamadas, incidencias y devoluciones.
  - Seguimiento de los principales KPI de ventas.
  - Seguimiento del catálogo de productos y servicios, y de las incidencias y quejas respecto a los mismos.
  - Seguimiento de cobros: retrasó en emisión de facturas, tiempo medio de cobro general, por área, por cliente,...

##### - Power Pivot

- Agregar datos a Power Pivot.
- Guardar un libro Power Pivot.
- Crear relaciones entre tablas.
- Gestión del apalancamiento financiero.
- Fusiones, adquisiciones y alianzas estratégicas.
- Crear una columna calculada.
- Crear una jerarquía en una tabla.
- Crear una tabla dinámica a partir de los datos PowerPivot.
- Crear un gráfico dinámico a partir de los datos PowerPivot.
- Agregar segmentaciones de datos a tablas dinámicas.
- Agregar segmentaciones de datos a gráficos dinámicos.

#### Ponente

**Eduardo Garzo García**, Ingeniero superior aeronáutico por la Universidad Complutense de Madrid. Director técnico Grupo CEEP.

#### Titulación

Este seminario forma parte del Programa Executive para Controllers y Directores Financieros. Los alumnos que cursen todos los módulos obtendrán el Diploma acreditativo

#### Precios

Precio general: 270€

Precio colegiado: 190€