

CURSOS INTENSIVOS

ELIGE ÉXITO

**E**

**+50 años** formando  
profesionales globales  
para **la empresa** y **el marketing**  
Fomentando el **emprendimiento**  
y **la economía digital**

# ANÁLISIS DE DATOS CON POWER PIVOT:

Tablas Dinámicas



BUSINESS & MARKETING SCHOOL

Impulsamos tus desafíos

#### INTRODUCCIÓN

Power Pivot es un complemento de Excel que nos permite gestionar y relacionar las diferentes bases de datos, puede mezclar grandes volúmenes de datos de varios orígenes para crear con ellas tablas dinámicas, indicadores, formulas y gráficos interactivos.

Una de las características más importante de Power Pivot, es que puede importar datos de diferentes orígenes (SQL Server, Access, Analysis Services, Oracle, Texto, etc...) y sin límite de registros.

#### FACTORES CLAVE

Con Power Pivot obtenemos los siguientes beneficios:

- En lugar de crear un reporte que sólo puede tener 1 millón de filas puede crear uno que puede contener mas millones, no depende del número de filas, sino del tamaño de los datos a importar, 4.000 Mg.
- Ya no necesitamos Copiar y Pegar datos, ahora nos podemos conectar directamente a la fuente de datos. Conseguiremos actualizarnos con un simple click.
- Nuevo lenguaje DAX (Expresiones de análisis de datos): Todas nuestras funciones de Excel, las tenemos incorporadas, incluyendo nuevas ya que tenemos un modelo de datos, relacionados entre sí. Con estas funciones podremos crear nuestras formulas avanzadas.
- Si utiliza tablas dinámicas entonces considere esto como las tablas dinámicas que se ejecutan en turbo.
- Por medio de la tabla de fechas, cubrimos de una sola vez todos los estudios mensuales, trimestrales, etc., independiente de la fecha actual.

#### OBJETIVOS

Avanzar al alumno en la explotación y manejo de las tablas dinámicas.

Mediante el uso de esta herramienta conseguimos establecer un modelo de datos empleando varias tablas relacionadas entre ellas. Con el uso de los KPI (Indicador Clave de Rendimiento), podremos realizar comparativas y previsiones de nuestras medidas. Por ejemplo, una comparativa a día de hoy de las ventas obtenidas respecto a las estimadas.

#### PÚBLICO OBJETIVO

Esta formación está dirigida a profesionales de cualquier sector con interés en medir, monitorizar y tomar decisiones efectivas. Las personas participantes de esta acción formativa, deberán tener unos conocimientos mínimos de Tablas Dinámicas.

#### METODOLOGÍA

El curso será completamente práctico, realizando ejercicios adaptados todos a sus necesidades. Se le entregará toda la documentación y ejercicios referentes al curso.

Cada alumno recibirá los ficheros de datos, sobre los que trabajaremos haciendo ejercicios prácticos y basados en casos reales.

### PROGRAMA

1. Repaso de Tablas dinámicas.
2. Introducción a Power Pivot.
3. Importar datos.
4. Tablas Vinculadas.
5. Relaciones entre tablas.
6. Tablas Dinámicas en Power Pivot.
7. Segmentación.
8. Medidas.
  - a. Explícitas.
  - b. Implícitas.
9. Funciones DAX
10. KPI (Indicador Clave de Rendimiento)
11. Tabla de Fechas
12. Importaciones de diferentes Orígenes.

### PONENTES

#### **D.ª. Alicia Ciordia Ruiz.**

Ingeniera Superior en Experta formadora, colaborando desde hace más de 20 años en Grandes Empresas, Universidades y Escuelas de Negocio. Amplia experiencia en desarrollo de aplicaciones ofimáticas a medida.

#### Área Formación:

Ofimática:

Excel: Hoja de Cálculo, Tablas Dinámicas,  
Power Pivot.

Access: Bases de Datos.

Macros y Programación en VBA para Excel.

Macros y Programación en VBA para Access.

#### Área Desarrollo de Aplicaciones Ofimáticas:

Desarrollo y programación de aplicaciones en VBA, para bases de datos y hojas de cálculo.

### INFORMACIÓN

#### FECHAS:

Martes 10 y jueves 11 de diciembre 2019.

#### HORARIO:

De 9:00 a 14:00 h.

#### DURACIÓN:

10 horas

#### LUGAR DE IMPARTICIÓN:

ESIC Valencia.  
Avda. Blasco Ibáñez, 55 · Valencia.

#### IMPORTE\*:

350,00 €

Precio Alumni no asociado: 297,50 €

Precio Alumni Asociado: 227,50 €

La formalización de la inscripción se debe realizar una semana antes del inicio.

#### Incluye coffee.

Gestión gratuita de la bonificación de **Fundae**, solicite más información.

Condiciones especiales para profesionales en situación de desempleo.

Varias personas de una misma empresa, consultar **condiciones especiales**.

*\* Descuentos no acumulables, teniendo valor el de mayor cuantía.*

#### OBSERVACIONES:

La realización definitiva del curso en las fechas previstas, está siempre supeditada a la configuración de un grupo mínimo de asistentes para poder desarrollarlo.

ESIC ofrece la posibilidad de diseñar todos sus programas formativos a medida para empresas e instituciones.

#### MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

96 339 02 33

[executive.valencia@esic.edu](mailto:executive.valencia@esic.edu)

[www.esic.edu/valencia](http://www.esic.edu/valencia)

Cancelación: Si la persona no pudiera asistir, deberá comunicarlo a ESIC. Si dicha cancelación se notifica siete días hábiles antes del inicio del programa, se devolverá el importe abonado menos un 15% en concepto de gastos.

Alojamiento: ESIC mantiene acuerdos con distintos hoteles para facilitar el alojamiento de los asistentes.