



GRUPO TECON®



economistas  
Colegio de Albacete



Microsoft

# Curso de tablas dinámicas con Excel:

Gestiona y analiza grandes  
cantidades de datos.



En esta guía descubrirás todo lo que vas a  
aprender durante la formación



## Introducción:

Las tablas dinámicas son las herramientas más poderosas de Excel, y a su vez una de las características que más usuarios de Excel se sienten intimidados a utilizar. Si eres uno de ellos te estás perdiendo de utilizar una herramienta de análisis de datos muy potente.

Las tablas dinámicas te permiten resumir y analizar fácilmente grandes cantidades de datos con muy pocos pasos y en poco tiempo aumentando así tu productividad.

## Objetivo:

El objetivo de este curso es aprender a generar tablas dinámicas desde cero para después poder crearlas desde varias hojas de cálculo relacionadas.

Prepararemos los datos antes de analizarlos y les daremos formato de tabla para que estén bien estructurados y sean más operativos. También adaptaremos el diseño del informe y actualizaremos la tabla dinámica de forma automática.

**Formación bonificada:** Aprovecha los créditos FUNDAE para ampliar tus conocimientos en BI.



## A quién va dirigido:

Este curso está dirigido a todos aquellos profesionales que trabajan con grandes cantidades de datos y desean aprender a visualizarlos y analizarlos gracias a la utilización de tablas dinámicas en Excel.

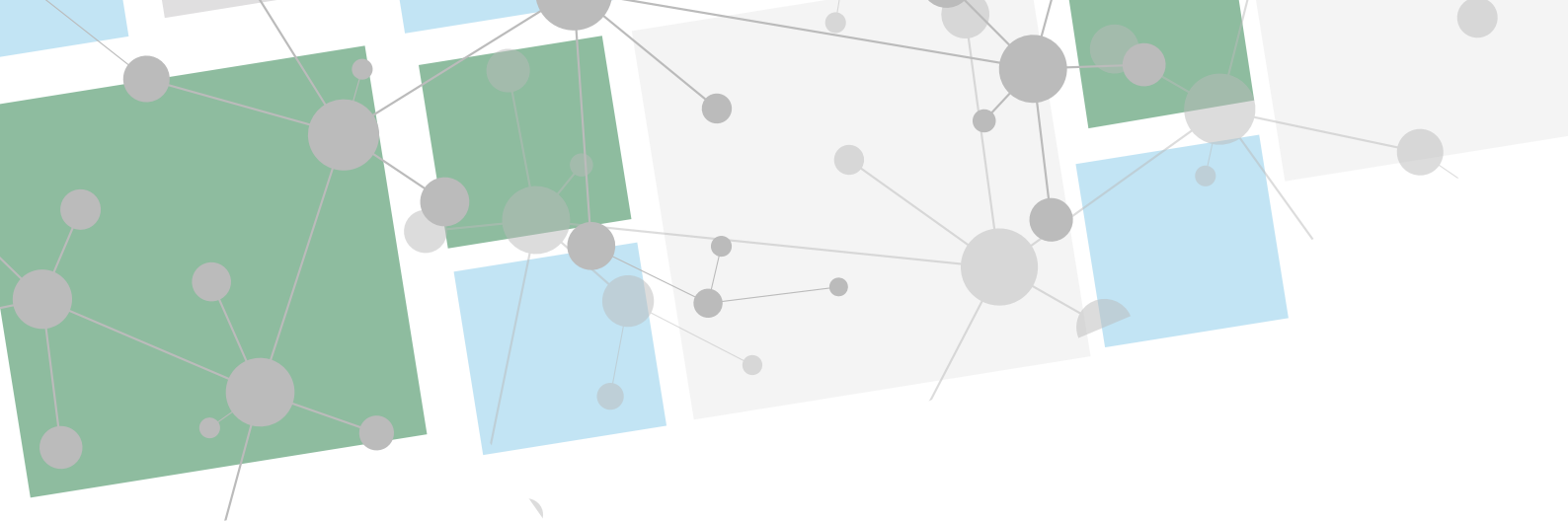
## ¿Qué vas a aprender en este curso?

- Conocer todas las posibilidades que pueden ofrecer las tablas dinámicas.
- Filtrar los datos con un clic de ratón mediante el uso de segmentación de datos y escalas de tiempo.
- Crear gráficos dinámicos y vincularlos con las tablas dinámicas.
- Ordenar, agrupar y crear campos y elementos calculados en la tabla.

## Programa:

### 1 Preparar los datos antes de analizarlos con tablas dinámicas

- Limpiar los datos y darles el formato correcto.
- Convertir los datos a tabla: procedimientos.
- Ventajas de trabajar con tabla y no con un simple rango.
- Copiar solo las celdas visibles después de aplicar filtros.
- Agregar la fila de totales a la tabla.
- Filtros inteligentes con la segmentación de datos.



## 2 Comenzar a crear tablas dinámicas

- Qué es una tabla dinámica. Crearlas con un clic de ratón.
  - Otras formas de insertar una tabla dinámica.
  - Diseñar el informe de la tabla dinámica.
  - Mostrar u ocultar distintos elementos de la tabla dinámica.
- 

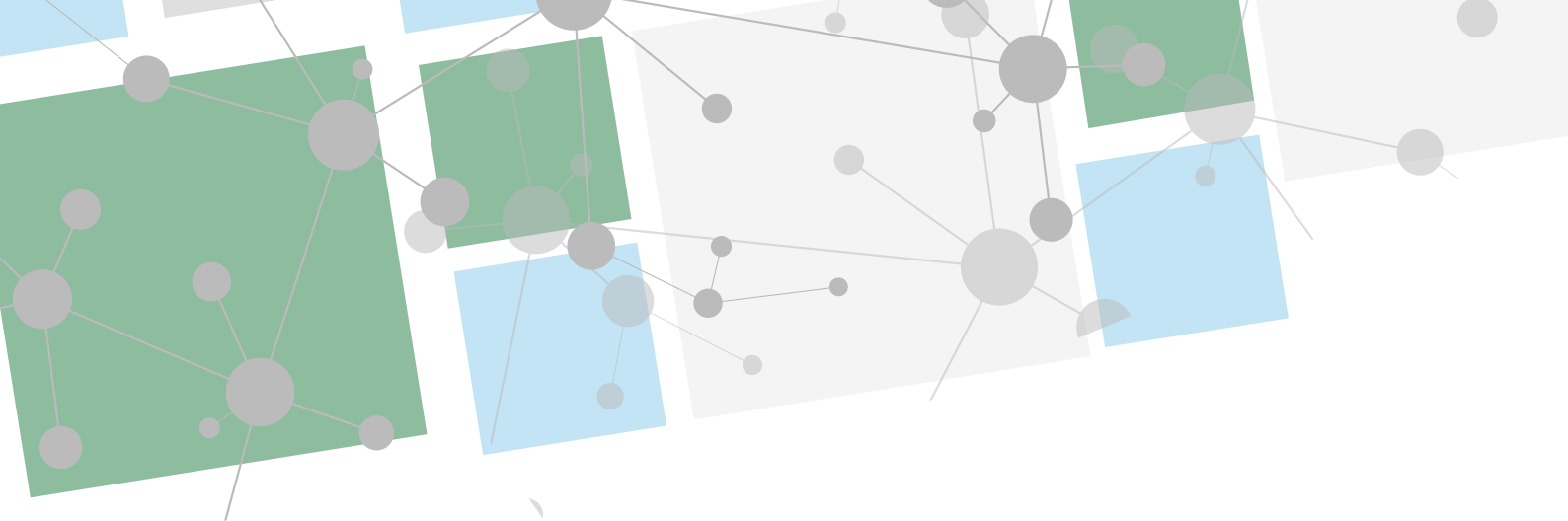
## 3 Primeros pasos para modificar la tabla dinámica

- Modificar la operación de resumen de un campo valor.
  - Modificar el nombre de las etiquetas de filas y columnas.
  - Cambiar el diseño del informe de tabla dinámica.
  - Agregar subtotales y cambiar su posición en una tabla.
  - Eliminar o agregar la columna y la fila de totales.
  - Aplicar un estilo a una tabla dinámica.
  - Aplicar formato personalizado a los datos de una tabla.
- 

## 4 Filtrar los datos de una tabla dinámica

- Filtrar datos de tablas dinámicas por filas y columnas.
- Filtrar con un solo clic de ratón. Segmentación de datos.
- Conectar la segmentación de datos con varias tablas.
- Líneas de tiempo para filtrar rápidamente por fechas.





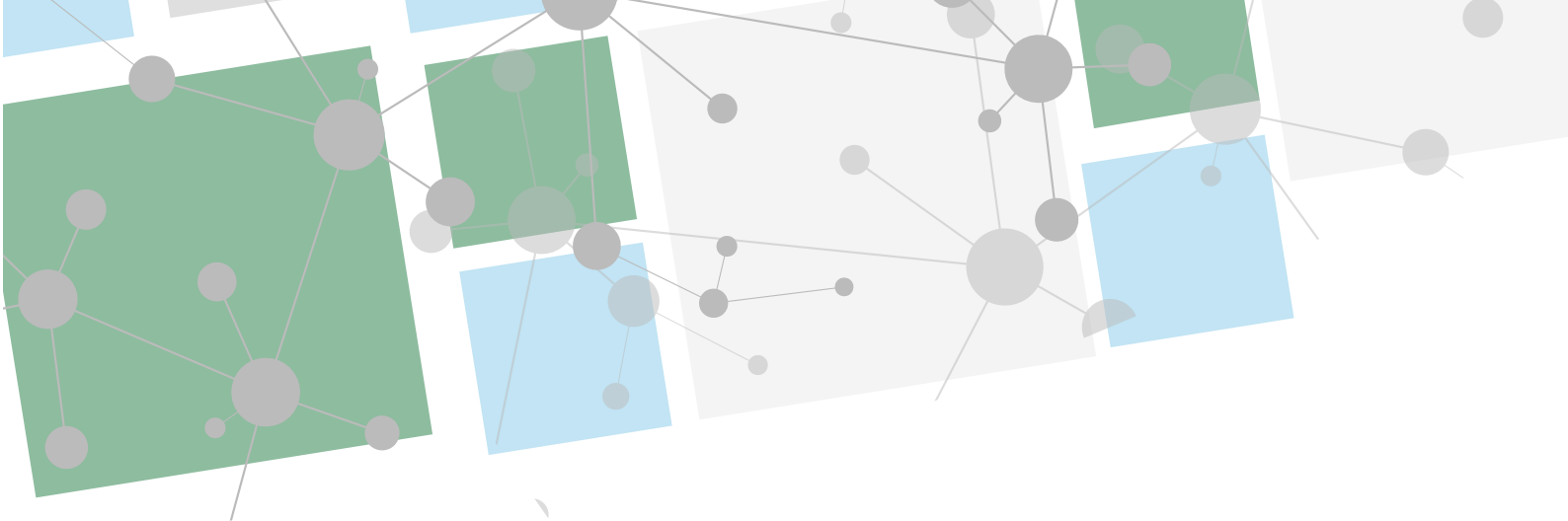
## 5 Ordenar y agrupar la información en una tabla dinámica

- Ordenar los datos de las tablas por filas y columnas.
  - Ordenar datos por un campo valor.
  - Agrupar por fechas en una tabla dinámica.
  - Contraer y expandir grupos de datos.
  - Agrupar datos de modo personalizado por selección.
  - Extraer detalles de la tabla dinámica.
- 

## 6 Hacer cálculos en una tabla dinámica

- Cambiar el formato de un campo valor.
- Agregar varios campos de valor a la tabla dinámica.
- Cálculos automáticos con “Mostrar valores como”.
- Eliminar los valores 0 para la mejora visual de los datos.
- Eliminar errores en la tabla dinámica.
- Crear campos calculados en una tabla dinámica.
- Crear elementos calculados en una tabla dinámica.
- Copiar fórmulas externas con referencias a la tabla dinámica.
- Revisar tablas que muestren la diferencia entre dos columnas.





## 7 Crear tablas dinámicas de varias hojas de cálculo

- Preparar las hojas para relacionarlas, convertir a tabla.
  - Crear las relaciones entre las tablas de Excel.
  - Generar la tabla dinámica de varias hojas Excel.
- 

## 8 Actualizar una tabla dinámica

- El botón de actualizar y los atajos del teclado.
  - Modificar las opciones de actualización de la tabla dinámica.
  - Macro para actualizar una tabla dinámica.
- 

## 9 Otras herramientas para trabajar con tablas dinámicas

- Mover la tabla dinámica de lugar.
- Cambiar el origen de datos conservando estructura y diseño.
- Guardar un estilo personalizado para la tabla dinámica.
- Crear un gráfico dinámico de una tabla dinámica.
- Herramienta Ideas para crear gráficos dinámicos.
- Crear varias tablas dinámicas a través de un filtro.



## Formadora y experta:

### **Isabel Fernández Gutierrez - Experta y Formadora certificada en herramientas digitales**



Isabel Fernandez Guterrez cuenta con más de 30.000 horas de formación demostrable en herramientas digitales además de obtener los siguientes títulos: LinkedIn Learning Instructor, Experta Office, Certificada MOS Expert, Certificada Adobe, CompTIA +, Formadora Office avanzado, Especialista Office, Formadora Photoshop, Acrobat Profesional, Diseño Web, VBA Excel y VBA Access, Tutora Online, Creación de contenido multimedia para la formación, redacción de manuales de formación



## ¿Estás interesado en asistir a este curso de tablas dinámicas con Excel?

Puedes inscribirte mandando un correo a **[colegioalbacete@economistas.org](mailto:colegioalbacete@economistas.org)** o llamando al número de teléfono **967 55 00 85**.

Precio del curso:

- Colegiados: **135€**
- Otros participantes: **175€**



GRUPO TECON®



economistas  
Colegio de Albacete



Microsoft