













#### Tablas dinámicas

- Una tabla dinámica en Excel es una herramienta poderosa que te permite resumir, analizar, explorar y presentar grandes cantidades de datos de forma interactiva y flexible.
- Es un tipo especial de tabla que **extrae y organiza datos** de una tabla o rango, permitiéndo:
  - Agrupar información
  - Calcular totales y promedios
  - Filtrar y segmentar datos
  - Cambiar la vista de los datos sin modificar los datos originales











### Ventajas Tablas dinámicas

Ventaja	Descripción		
Análisis rápido	Puedes obtener resúmenes como totales, promedios, conteos, etc., en segundos.		
Interactividad	Puedes reorganizar los campos arrastrando y soltando columnas o filas.		
Filtrado y segmentación	Puedes aplicar filtros o usar segmentadores para ver solo los datos que te interesan.		
Agrupación automática	Agrupa fechas por mes, trimestre o año, o agrupa valores numéricos.		
Actualización dinámica	Si cambian los datos fuente, puedes actualizar la tabla con un clic.		









### ¿Cómo crear una tabla dinámica?

- Selecciona tu tabla o rango de datos.
- Ve a Insertar > Tabla dinámica.
- Elige dónde colocarla (nueva hoja o existente).
- Arrastra los campos a las áreas de Filas, Columnas, Valores y Filtros.









#### Tablas dinámicas



## Comparación con otras herramientas

Característica	SUBTOTALES	TABLAS DINÁMICAS	FUNCIONES (SUMAR.SI, etc.)
Agrupación automática	<b>✓</b> Sí	✓ Sí	X No (manual)
Requiere ordenar datos	<b>✓</b> Sí	× No	× No
Interactividad	Limitada	Alta (filtros, arrastrar)	X Nula
Nivel de personalización	<b>X</b> Bajo	Alto	Medio
Facilidad de uso	Fácil	Media	Media
Actualización automática	× No	✓ Sí	✓ Sí

