

A. Introducción

Una vez creada la tabla dinámica, es posible que deba modificarla para mejorar su presentación y aumentar su impacto.

Las TD ofrecen diversas opciones de diseño y estilo para optimizar la presentación de los datos.

Sin embargo, más allá de los aspectos técnicos, es crucial pensar en su público objetivo: ¿es su superior, un proveedor, un cliente, un empleado o un inversor? ¿Están familiarizados con este tipo de informes?

Adaptar el diseño de la tabla dinámica al público objetivo permite que los datos sean no solo más comprensibles, sino también más convincentes.

Una presentación bien formateada puede convertir cifras brutas en información clara y contundente, facilitando la toma de decisiones y la comunicación.

En esta sección, exploraremos las técnicas esenciales para personalizar sus TD, centrándonos en las mejores prácticas de formato y consejos para cautivar a su público.

Analice sus datos de forma eficaz (versiones 2021, 2024 y Microsoft 365)

Trabajaremos con datos de ventas de accesorios para piscinas.

	A	B	C	D
1	Fechas	Cliente	Producto	Importe
2	02/07/2025	García	Cubierta de piscina	300
3	30/11/2025	González	Cubierta de piscina	300
4	04/02/2025	Ruiz	Bomba de filtración	150
5	19/06/2025	Álvarez	Calefacción solar	200
6	04/12/2025	López	Bomba de filtración	150
7	28/02/2025	Sánchez	Calefacción solar	200
8	18/09/2025	García	Bomba de filtración	150
9	15/12/2025	González	Calefacción solar	200
10	13/01/2025	Ruiz	Cubierta de piscina	300
11	25/06/2025	Álvarez	Calefacción solar	200
12	06/07/2025	López	Robot limpiador	250
13	18/11/2025	Sánchez	Piscina hinchable	100
14	16/07/2025	García	Calefacción solar	200

Encontrará estos datos en el archivo **Ventas_Piscinas.xlsx** de la carpeta del Capítulo 3.

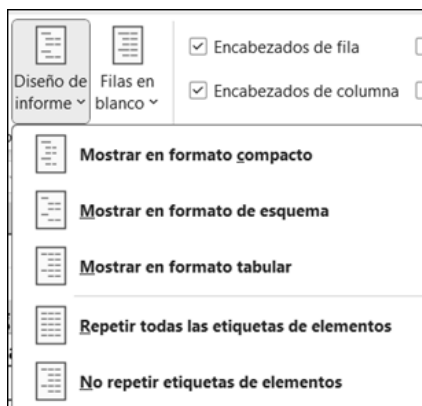
B. Diseño y personalización

Para ilustrar los diferentes diseños y personalizaciones, trabajaremos a partir de la pestaña **TD_ventas** del archivo **Ventas_Piscinas.xlsx**.

1. Diseños de informe

- ☞ Haga clic en cualquier celda de la tabla dinámica.
- ☞ Seleccione la pestaña contextual **Diseño** - grupo **Diseño**, haga clic en **Diseño de informe**.

Existen tres diseños principales:



a. El formato compacto

De forma predeterminada, los datos se muestran en vista compacta, lo que permite una presentación más compacta.

Características

- ▶ **Agrupación jerárquica:** los elementos de varios campos se consolidan en una sola columna con un desplazamiento para cada nivel.
- ▶ **Ahorro de espacio:** el ancho de la tabla se reduce al combinar varios campos en una sola columna.
- ▶ **Facilidad de lectura:** la sangría de los niveles jerárquicos mejora la comprensión y la navegación.

Ventajas

- ▶ Mejora la facilidad de lectura de los datos jerárquicos.
- ▶ Reduce el ancho de la tabla.
- ▶ Facilita la comparación de datos.

Inconvenientes

- ▶ Menos intuitivo para quienes prefieren campos separados.
- ▶ Puede complicar ciertos análisis.

Ejemplo:

Etiquetas de fila		Suma de Importe
Bomba de filtración		1350
Álvarez		150
García		300
González		300
López		150
Ruiz		300
Sánchez		150
Calefacción solar		2400
Álvarez		800
García		400
González		400
López		200

b. El formato Esquema

El formato Esquema es una disposición que permite presentar los datos de forma estructurada y jerárquica.

Características

- **Presentación jerárquica:** los campos de fila se muestran como niveles jerárquicos separados, con cada nivel en una fila diferente.
- **Expansión:** los niveles pueden expandirse o contraerse para mostrar u ocultar detalles específicos.
- **Organización clara:** cada campo se presenta en su propia columna, lo que facilita la distinción entre los distintos niveles de datos.

Ventajas

- Facilita el análisis de los datos al presentar una jerarquía clara.
- Permite mostrar u ocultar fácilmente los detalles según sea necesario.
- Cada campo es distinto, lo que facilita la lectura y manipulación de los datos.

Inconvenientes

- Puede ocupar más espacio horizontal debido a las columnas adicionales.
 - Menos compacto, lo que puede hacer que la vista general sea menos clara en pantallas pequeñas.
- ☞ Para utilizar el formato Esquema, seleccione una celda de la tabla dinámica, vaya a la pestaña contextual **Diseño** - grupo **Diseño**, haga clic en **Diseño de informe - Mostrar en formato Esquema**.

El resultado es el siguiente:

Producto	Cliente	Suma de Importe
Bomba de filtración		1350
	Álvarez	150
	García	300
	González	300
	López	150
	Ruiz	300
	Sánchez	150
Calefacción solar		2400
	Álvarez	800
	García	400
	González	400
	López	200

c. El formato tabular

El formato tabular es una disposición que permite presentar los datos de forma lineal y organizada.

Características

- **Disposición en filas:** cada campo se muestra en una columna separada, horizontal y verticalmente.
- **Claridad:** los títulos de las columnas están claramente separados, lo que facilita la lectura y el análisis de los datos.

Ventajas

- Facilidad de lectura y comprensión gracias a la disposición lineal.
- Cada campo tiene su propia columna, lo que facilita la manipulación de los datos.
- Ideal para exportar datos a otros formatos o aplicaciones.

Inconvenientes

- Puede ocupar más espacio horizontal en función del número de campos.
 - Menos adecuado para estructuras de datos jerárquicas complejas.
- 🔗 Para utilizar el formato tabular, seleccione una celda de la tabla dinámica, vaya a la pestaña contextual **Diseño** - grupo **Diseño**, haga clic en **Diseño del informe: Mostrar en formato tabular**.

Producto	Cliente	Suma de Importe
Bomba de filtración	Álvarez	150
	García	300
	González	300
	López	150
	Ruiz	300
	Sánchez	150
Total Bomba de filtración		1350
Calefacción solar	Álvarez	800
	García	400
	González	400
	López	200
	Sánchez	600
Total Calefacción solar		2400

2. Subtotales y totales generales

Las opciones **Subtotales** y **Totales generales** permiten modular el nivel de agregación deseado, con el objetivo de ofrecer una visión clara y organizada según las necesidades del analista.

Con estas opciones, puede personalizar su tabla dinámica para resaltar los totales relevantes según el nivel de detalle que busque.

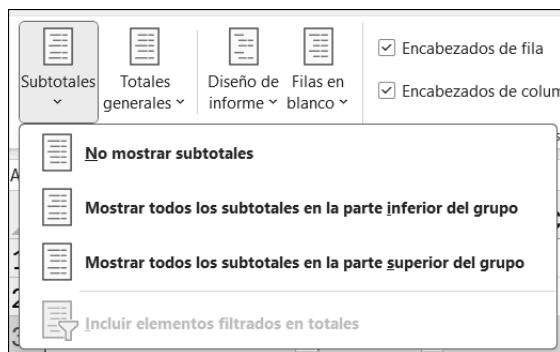
Analice sus datos de forma eficaz (versiones 2021, 2024 y Microsoft 365)

Además, estas opciones pueden activarse o desactivarse fácilmente, lo que ofrece la máxima flexibilidad.

a. Subtotales

Los subtotales se utilizan para agrupar y resumir datos a niveles intermedios.

- Haga clic en la tabla dinámica, luego vaya a la pestaña contextual **Diseño** - grupo **Diseño**, haga clic en **Subtotales**.



No mostrar los subtotales

- Seleccione la opción **No mostrar subtotales** si no desea visualizar totales intermedios y prefiere una vista más simplificada de los datos.

Etiquetas de fila		Suma de Importe
Bomba de filtración		1350
Álvarez		150
García		300
González		300
López		150
Ruiz		300
Sánchez		150
Calefacción solar		2400
Álvarez		800
García		400
González		400
López		200

Mostrar todos los subtotales en la parte inferior del grupo

- ☞ Seleccione **Mostrar todos los subtotales en la parte inferior del grupo** para mostrar los subtotales en la parte inferior de cada grupo de datos.

Etiquetas de fila		Suma de Importe
Bomba de filtración		
Álvarez		150
García		300
González		300
López		150
Ruiz		300
Sánchez		150
Total Bomba de filtración		1350
Calefacción solar		
Álvarez		800
García		400
González		400
López		200
Sánchez		600
Total Calefacción solar		2400

Mostrar todos los subtotales en la parte superior del grupo

- ☞ Seleccione **Mostrar todos los subtotales en la parte superior del grupo** para mostrar los subtotales en la parte superior de cada grupo de datos.

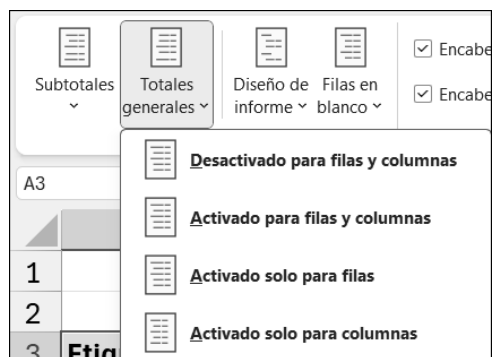
Etiquetas de fila		Suma de Importe
Bomba de filtración		1350
Álvarez		150
García		300
González		300
López		150
Ruiz		300
Sánchez		150
Calefacción solar		2400
Álvarez		800
García		400
González		400
López		200

b. Totales generales

Los totales generales resumen todos los datos de la tabla dinámica en filas y columnas.

- ☞ Haga clic en el TD y, a continuación, vaya a la pestaña contextual **Diseño**, haga clic en **Totales generales**.

Analice sus datos de forma eficaz (versiones 2021, 2024 y Microsoft 365)



Elija:

Desactivado para filas y columnas: para borrar todos los totales generales de filas y columnas.

Activado para filas y columnas: para mostrar los totales generales en la parte inferior de las columnas y al final de las filas.

Activado solo para filas: para mostrar los totales generales solo al final de las filas.

Activado solo para columnas: para mostrar los totales generales solo en la parte inferior de las columnas.

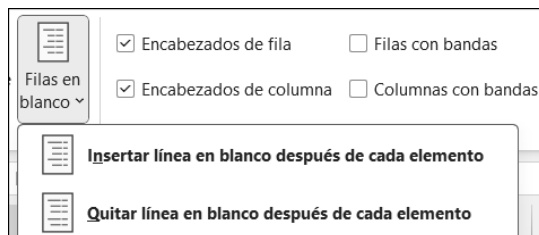
Para este ejemplo, vamos a mostrar los totales de las filas y columnas (valor por defecto).

3. Gestionar las líneas en blanco

La gestión de filas vacías en tablas dinámicas mejora la presentación de los datos.

☞ Haga clic en el TD y, a continuación, en la pestaña contextual **Diseño** - grupo **Diseño**, haga clic en **Filas en blanco**.

Estas son las opciones disponibles en el menú **Filas en blanco**:



- ☞ Elija una opción:
Insertar línea en blanco después de cada elemento: para añadir una línea en blanco después de cada elemento de la tabla dinámica para espaciar los grupos de datos.
Quitar línea en blanco después de cada elemento: para quitar una línea en blanco después de cada elemento para una presentación más compacta de los datos.

4. Otras opciones de formato

En la pestaña contextual **Diseño**, hay otras opciones disponibles para mejorar la legibilidad.

- ☞ Para mostrar u ocultar los encabezados de fila en la tabla dinámica, haga clic en ellas y, a continuación, en la pestaña contextual **Diseño** - grupo **Opciones de estilo de tabla dinámica**, marque o desmarque la opción **Encabezados de columna**.
- ☞ Para mostrar las líneas de color alternadas para una mejor legibilidad, haga clic en el TD y, a continuación, en la pestaña contextual **Diseño** - grupo **Opciones de estilo de tabla dinámica**, marque **Filas con bandas**.

Suma de importe	Etiquetas de columna				
Etiquetas de fila	Bomba de filtración	Calefacción solar	Cubierta de piscina	Piscina hinchable	Robot limpiador
Álvarez	150	800	600	100	
García	300	400	600	100	250
González	300	400	600	200	
López	150	200		200	1250
Ruiz	300		900	100	500
Sánchez	150	600		200	500

- ☞ Puede hacer lo mismo para las columnas con las opciones:
Encabezados de columna: para mostrar u ocultar los encabezados de columna.
Columnas con bandas: para mostrar las columnas en bandas alternas para una mejor legibilidad.

Ejemplo de columnas con bandas:

Suma de importe	Etiquetas de columna				
Etiquetas de fila	Bomba de filtración	Calefacción solar	Cubierta de piscina	Piscina hinchable	Robot limpiador
Álvarez	150	800	600	100	
García	300	400	600	100	250
González	300	400	600	200	
López	150	200		200	1250
Ruiz	300		900	100	500
Sánchez	150	600		200	500