

17. Usar Transponer, Anular dinamización de columnas, Columnas dinámicas y Agrupar por

Transponer

➡ Editor de Power Query > Transformar > Transponer

Tabla original

Principal	Encabezado1	Encabezado2	Encabezado3
Fila 1	Valor 1	Valor 2	Valor 3
Fila 2	Valor 4	Valor 5	Valor 6
Fila 3	Valor 7	Valor 8	Valor 9

Tabla transpuesta

Column1	Column2	Column3
Fila 1	Fila 2	Fila 3
Valor 1	Valor 4	Valor 7
Valor 2	Valor 5	Valor 8
Valor 3	Valor 6	Valor 9

Anular dinamización de columnas (Unpivot columns)

➡ Editor de Power Query > Transformar >

Anular dinamización de columnas
Anulación de dinamización de otras columnas
Anular dinamización de las columnas seleccionadas únicamente

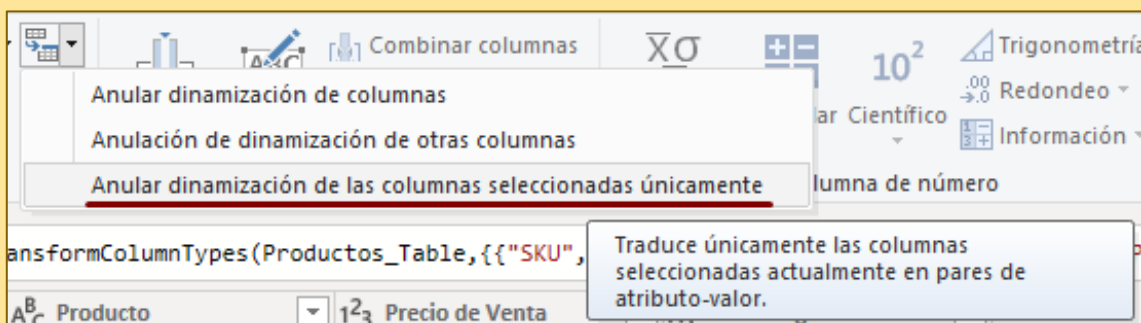
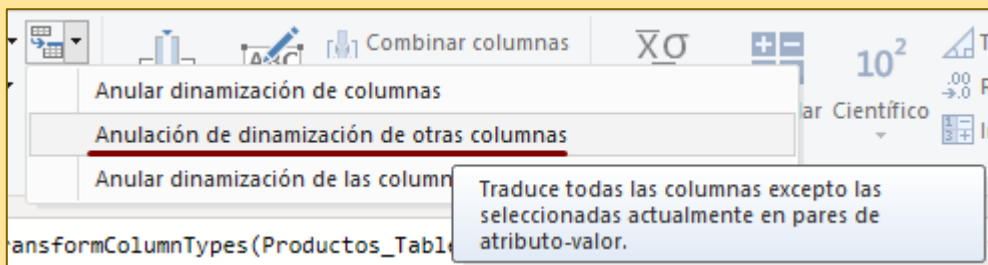
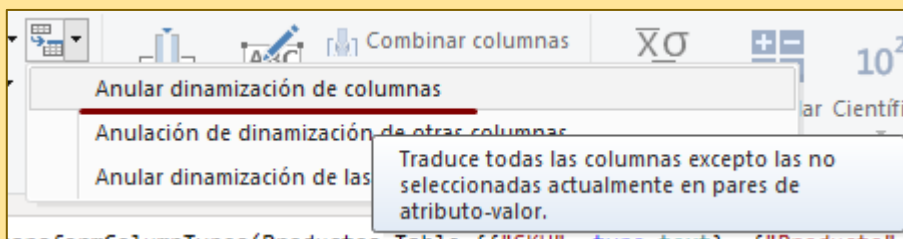


Tabla original

Principal	Encabezado1	Encabezado2	Encabezado3
Fila 1	Valor 1	Valor 2	Valor 3
Fila 2	Valor 4	Valor 5	Valor 6
Fila 3	Valor 7	Valor 8	Valor 9

Anular dinamización de otras columnas

Principal	Atributo	Valor
Fila 1	Encabezado1	Valor 1
Fila 1	Encabezado2	Valor 2
Fila 1	Encabezado3	Valor 3
Fila 2	Encabezado1	Valor 4
Fila 2	Encabezado2	Valor 5
Fila 2	Encabezado3	Valor 6
Fila 3	Encabezado1	Valor 7
Fila 3	Encabezado2	Valor 8
Fila 3	Encabezado3	Valor 9

Columna dinámica



Editor de Power Query > Transformar > Columna dinámica

Tabla con anulación de dinamización

Principal	Atributo	Valor
Fila 1	Encabezado1	Valor 1
Fila 1	Encabezado2	Valor 2
Fila 1	Encabezado3	Valor 3
Fila 2	Encabezado1	Valor 4
Fila 2	Encabezado2	Valor 5
Fila 2	Encabezado3	Valor 6
Fila 3	Encabezado1	Valor 7
Fila 3	Encabezado2	Valor 8
Fila 3	Encabezado3	Valor 9

Volvemos a la tabla original

Principal	Encabezado1	Encabezado2	Encabezado3
Fila 1	Valor 1	Valor 2	Valor 3
Fila 2	Valor 4	Valor 5	Valor 6
Fila 3	Valor 7	Valor 8	Valor 9

Selecciono ambas columnas:

= Table.TransformColumnTypes(Origen,{{"Principal", type text}, {"Atributo", type text}, {"Valor", type			
	Principal	Atributo	Valor
1	Fila 1	Encabezado1	Valor 1
2	Fila 1	Encabezado2	Valor 2
3	Fila 1	Encabezado3	Valor 3
4	Fila 2	Encabezado1	Valor 4
5	Fila 2	Encabezado2	Valor 5
6	Fila 2	Encabezado3	Valor 6
7	Fila 3	Encabezado1	Valor 7
8	Fila 3	Encabezado2	Valor 8
9	Fila 3	Encabezado3	Valor 9

×

Columna dinámica

Use los nombres de la columna "Atributo" para crear columnas nuevas.

Columna de valores ⓘ

Valor

▸ Opciones avanzadas

[Más información sobre la columna dinámica](#)

Aceptar

Cancelar

También podemos usar esta herramienta para:

	A ^B _C Categoría	A ^B _C Subcategoría
1	Bicicletas	Montaña
2	Bicicletas	BMX
3	Bicicletas	Urbana
4	Ropa	Poleras
5	Ropa	Pantalones
6	Ropa	Calcetines
7	Computación	Notebook
8	Computación	Computador

×

Columna dinámica

Use los nombres de la columna "Categoría" para crear columnas nuevas.

Columna de valores ⓘ

Subcategoría

▴ Opciones avanzadas

Función de valor agregado

Recuento (todo)

[Más información sobre la columna dinámica](#)

Aceptar

Cancelar

1.2 Bicicletas	1.2 Ropa	1.2 Computación
1	3	2

Agrupar por



Editor de Power Query > Transformar > Agrupar por

Editor de Power Query > Inicio > Grupo Transformar > Agrupar por

A ^B _C Vendedor	Fecha de ventas	1 ² ₃ Ventas
1 Alfonso Pérez	01-01-2020	50000
2 Alfonso Pérez	02-01-2020	10000
3 Alfonso Pérez	03-01-2020	25000
4 Tomás Lino	01-01-2020	5000
5 Tomás Lino	02-01-2020	45000
6 Andrés Jeria	01-01-2020	15000
7 Andrés Jeria	02-01-2020	30000
8 Andrés Jeria	03-01-2020	45000

Agrupar por

Especifique la columna por la que quiera realizar la agrupación y la salida deseada.

☒ Básico
 ☐ Uso avanzado

Vendedor

Nuevo nombre de columna

Promedio de Ventas

Operación

Promedio

Columna

Ventas

Aceptar

Cancelar

Operación

Promedio

Suma

Promedio

Mediana

Mín.

Máx.






Recuento de filas

Contar filas distintas

Todas las filas

A ^B _C Vendedor	1.2 Promedio de Ventas
1 Alfonso Pérez	28333,33333
2 Tomás Lino	25000
3 Andrés Jeria	30000

También podríamos agrupar por dos campos, en este caso por Vendedor y Fecha de ventas:

	  Vendedor	  Fecha de ventas	 Ventas
1	Alfonso Pérez	01-01-2020	50000
2	Alfonso Pérez	01-01-2020	10000
3	Alfonso Pérez	01-01-2020	25000
4	Alfonso Pérez	02-01-2020	10000
5	Alfonso Pérez	02-01-2020	50000
6	Alfonso Pérez	03-01-2020	25000
7	Alfonso Pérez	03-01-2020	12000
8	Alfonso Pérez	03-01-2020	5000
9	Tomás Lino	01-01-2020	5000
10	Tomás Lino	01-01-2020	60000
11	Tomás Lino	02-01-2020	45000
12	Tomás Lino	02-01-2020	34000
13	Tomás Lino	02-01-2020	56000
14	Tomás Lino	02-01-2020	26000
15	Tomás Lino	02-01-2020	45000
16	Andrés Jeria	01-01-2020	15000
17	Andrés Jeria	01-01-2020	40000
18	Andrés Jeria	01-01-2020	34000
19	Andrés Jeria	02-01-2020	30000
20	Andrés Jeria	03-01-2020	45000
21	Andrés Jeria	03-01-2020	75000

Agrupar por

Especifique las columnas por las que quiera realizar la agrupación y una o más salidas.

☐ Básico
 ☒ **Uso avanzado**

Vendedor

...

Fecha de ventas

Agregar agrupación

Nuevo nombre de columna

Operación

Columna

Promedio de ventas



Promedio

Ventas

Agregar agregación

Aceptar

Cancelar

	 ^B ^A _C Vendedor	 Fecha de ventas	1.2 Promedio de ventas
1	Alfonso Pérez	01-01-2020	28333,33333
2	Alfonso Pérez	02-01-2020	30000
3	Alfonso Pérez	03-01-2020	14000
4	Tomás Lino	01-01-2020	32500
5	Tomás Lino	02-01-2020	41200
6	Andrés Jeria	01-01-2020	29666,66667
7	Andrés Jeria	02-01-2020	30000
8	Andrés Jeria	03-01-2020	60000