

# Pivoteo y Despivoteo

Carlos Martínez, Ph.D.





# Pivoteo y Despivoteo

	Fecha	A <sup>B</sup> <sub>C</sub> CategoriaProducto	A <sup>B</sup> <sub>C</sub> Región	1 <sup>2</sup> <sub>3</sub> Cantidad Vendida
1	7/1/2024	Bicicletas	RegionNorte	10
2	7/1/2024	Bicicletas	RegionCentral	19
3	7/1/2024	Bicicletas	RegionSur	25
4	7/1/2024	Componentes	RegionNorte	14
5	7/1/2024	Componentes	RegionCentral	31
6	7/1/2024	Componentes	RegionSur	16
7	7/1/2024	Ropa	RegionNorte	35
8	7/1/2024	Ropa	RegionCentral	32
9	7/1/2024	Ropa	RegionSur	46
10	7/1/2024	Accesorios	RegionNorte	13
11	7/1/2024	Accesorios	RegionCentral	42

PIVOTEO

DESPIVOTE

	Fecha	A <sup>B</sup> <sub>C</sub> CategoriaProducto	1 <sup>2</sup> <sub>3</sub> RegionNorte	1 <sup>2</sup> <sub>3</sub> RegionCentral	1 <sup>2</sup> <sub>3</sub> RegionSur
1	7/1/2024	Bicicletas	10	19	25
2	7/1/2024	Componentes	14	31	16
3	7/1/2024	Ropa	35	32	46
4	7/1/2024	Accesorios	13	42	26
5	7/2/2024	Bicicletas	47	23	41
6	7/2/2024	Componentes	41	36	9
7	7/2/2024	Ropa	13	14	27
8	7/2/2024	Accesorios	45	21	28
9	7/3/2024	Bicicletas	18	24	12
10	7/3/2024	Componentes	11	32	18

En PowerQuery en Español:

- **Pivoteo:** Columna Dinámica
- **Despivoteo:** Anular Dinamización de Columna



# Ojo, Pivoteo no es Igual a Transposición

	Fecha	CategoriaProducto	RegionNorte	RegionCentral	RegionSur
1	7/1/2024	Bicicletas	10	19	25
2	7/1/2024	Componentes	14	31	16
3	7/1/2024	Ropa	35	32	46
4	7/1/2024	Accesorios	13	42	26
5	7/2/2024	Bicicletas	47	23	41
6	7/2/2024	Componentes	41	36	9
7	7/2/2024	Ropa	13	14	27
8	7/2/2024	Accesorios	45	21	28
9	7/3/2024	Bicicletas	18	24	12
10	7/3/2024	Componentes	11	32	18

TRANSPONER

	Column1	Column2	Column3	Column4	Column5	Column6	Column7	Column8	Column9
1	7/1/2024	7/1/2024	7/1/2024	7/1/2024	7/2/2024	7/2/2024	7/2/2024		
2	Bicicletas	Componentes	Ropa	Accesorios	Bicicletas	Componentes	Ropa	Accesorios	
3	10	14	35	13	47	41	13		
4	19	31	32	42	23	36	14		
5	25	16	46	26	41	9	27		

