

Agrupamiento y Agregación de Datos

Carlos Martínez, Ph.D.



Agrupamiento: Básico

excel.ReorderColumns(= "indice agregado", {"indice", "fechaorden", "fechaabastecimiento", "luorden", "luproducto", "luciente", "luteritorio", "lineapedido", "cantidadorden", "tipo

FechaAbastecimiento	IDOrden	IDProducto	IDCliente	IDTerritorio	LineaPedido	CantidadOrden
1/1/2024	21/9/2023	SO45080	332	14657	1	1
1/1/2024	5/12/2023	SO45079	312	29255	4	1
1/1/2024	29/10/2023	SO45082	350	11455	9	1
1/1/2024	16/11/2023	SO45081	338	26782	6	1
2/1/2024	15/12/2023	SO45083	312	14947	10	1
2/1/2024	12/10/2023	SO45084	310	29143	4	1
2/1/2024	18/12/2023	SO45086	314	18747	9	1
2/1/2024	9/10/2023	SO45085	312	18746	9	1
3/1/2024	3/10/2023	SO45093	312	18906	9	1
3/1/2024	29/9/2023	SO45090	310	29170	4	1
3/1/2024	11/12/2023	SO45088	310	11308	10	1



Agrupar por

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

☒ Básico ☐ Uso avanzado

IDProducto

Nuevo nombre de columna

Operación

Columna

Cantidad Ordenada

Suma

CantidadOrden

Aceptar

Cancelar



IDProducto	Cantidad Ordenada
310	169
311	139
312	179
313	168
314	157
320	33
322	24
324	41
326	35
328	40
330	24
332	31
334	36
336	28
338	30
340	27
342	40
344	29
345	25
346	24
347	22
348	26
349	26
350	31
351	36
352	64
354	64
356	50
358	50
360	78
362	78
368	71
369	90
370	80
371	106
373	65
375	83
377	108
379	79



Agrupamiento: Avanzado

Agrupar por

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

☐ Básico ☒ Uso avanzado

IDProducto

IDTerritorio

Agregar agrupación

Nuevo nombre de columna

Operación

Columna

ntidad Ordenada por Territorio

Suma

CantidadOrden

Agregar agregación

Aceptar

Cancelar



	1 ² IDProducto	1 ² IDTerritorio	1.2 Cantidad Ordenada por Territorio	
1	310	1	32	
2	310	4	35	
3	310	6	21	
4	310	7	9	
5	310	8	12	
6	310	9	47	
7	310	10	13	
8	311	1	16	
9	311	4	35	
10	311	6	18	
11	311	7	12	
12	311	8	14	
13	311	9	39	
14	311	10	5	
15	312	1	24	
16	312	4	47	
17	312	6	25	
18	312	7	10	
19	312	8	10	
20	312	9	51	
21	312	10	12	
22	313	1	23	
23	313	4	42	
24	313	6	24	
25	313	7	11	
26	313	8	8	
27	313	9	47	
28	313	10	13	
29	314	1	24	
30	314	4	34	
31	314	6	17	
32	314	7	8	
33	314	8	11	
34	314	9	54	
35	314	10	9	
36	320	1	5	
37	320	4	6	
38	320	6	1	
39	320	7	3	

ción de perfiles de columnas basada en las 1000 primeras filas



Instructor:
Carlos Martínez, Ph.D.