

PowerPivot para Excel - Chapter 3 Samples.xlsx

File Inicio Diseñar Avanzadas Tabla vinculada

Pegar Pegar y anexar Pegar y reemplazar Copiar Portapapeles

De base de datos De servicio de datos De otros orígenes Conexiones existentes Obtener datos externos

Tipo de datos: Ordenar de A a Z

Asistente para la importación de tablas

**Conectar a un archivo de Microsoft Excel**  
Especifique la información necesaria para conectar con el archivo de Microsoft Excel.

Nombre descriptivo de la conexión: My Sales Representatives

Ruta de acceso del archivo de Excel: D:\UCSC Extension Silicon Valley\Busir Examinar...

☒ Usar primera fila como encabezados de columna. Avanzadas... Probar conexión

Por favor, espere. Cancelar

InvoiceNu...	Quantity	UnitCost	UnitPrice
ORDST1022	1	59.29	119.5
ORDST1015	1	3290.55	6589.5
ORDST1016	10	35	34.5
ORDST1017	50	91.59	189.5
ORDST1018	1	59.29	119.5
INV1010	1	674.5	1349.5
INV1011	1	91.25	189.5
INV1012	1	303.85	609.5
ORDST1020	1	59.29	119.5
ORDST1021	1	59.29	119.5
INV1015	1	179.85	359.5
INV1016	1	3.29	9.5
INV1017	1	2998.15	5999.5
BKO1001	1	34550	69109.5
BKO1003	10	41.98	89.5
INV1020	3	4.55	9.5
INV1022	4	93.55	189.5
2007 Revenue: 76...			
2006 Revenue: 72...			
2007 Vs 2006: \$39,...			

InvoiceDetails invoiceHeader customers

registro: 7 de 603

PowerPivot para Excel - Chapter 3 Sample

Herramientas de tabla

File Inicio Diseñar Avanzadas Tabla vinculada

Pegar y anexar Pegar y reemplazar Copiar Portapapeles

De base de datos De servicio de datos De otros orígenes Conexiones existentes Obtener datos externos

Tipo de datos: Ordenar de A a Z

**Asistente para la importación de tablas**

**Importando**

Puede que la operación de importación dure algunos minutos. Para detenerla, haga clic en el botón Detener importación.

**Correcto**

Total: 1 Cancelado: 0  
Correcto: 1 Error: 0

Detalles:

Elemento de trabajo	Estado	Mensaje
Reps	Correcto	Se han transferido 4 filas.

Detener importación Cerrar

InvoiceNu...	Quantity	UnitCost	UnitPrice
ORDST1022	1	59.29	119.5
ORDST1015	1	3290.55	6589.5
ORDST1016	10	35	34.5
ORDST1017	50	91.59	189.5
ORDST1018	1	59.29	119.5
INV1010	1	674.5	1349.5
INV1011	1	91.25	189.5
INV1012	1	303.85	609.5
ORDST1020	1	59.29	119.5
ORDST1021	1	59.29	119.5
INV1015	1	179.85	359.5
INV1016	1	3.29	9.5
INV1017	1	2998.15	5999.5
BKO1001	1	34550	69109.5
BKO1003	10	41.98	89.5
INV1020	3	4.55	9.5
INV1022	4	93.55	189.5
INV1023	10	1107	2209.5
2007 Revenue: 76...			
2006 Revenue: 72...			
2007 Vs 2006: \$39,...			

PowerPivot para Excel - Chapter 3 Sample

File Inicio Diseñar Avanzadas

Pegar

De base de datos De servicio de datos De otros orígenes Conexiones existentes Obtener datos externos

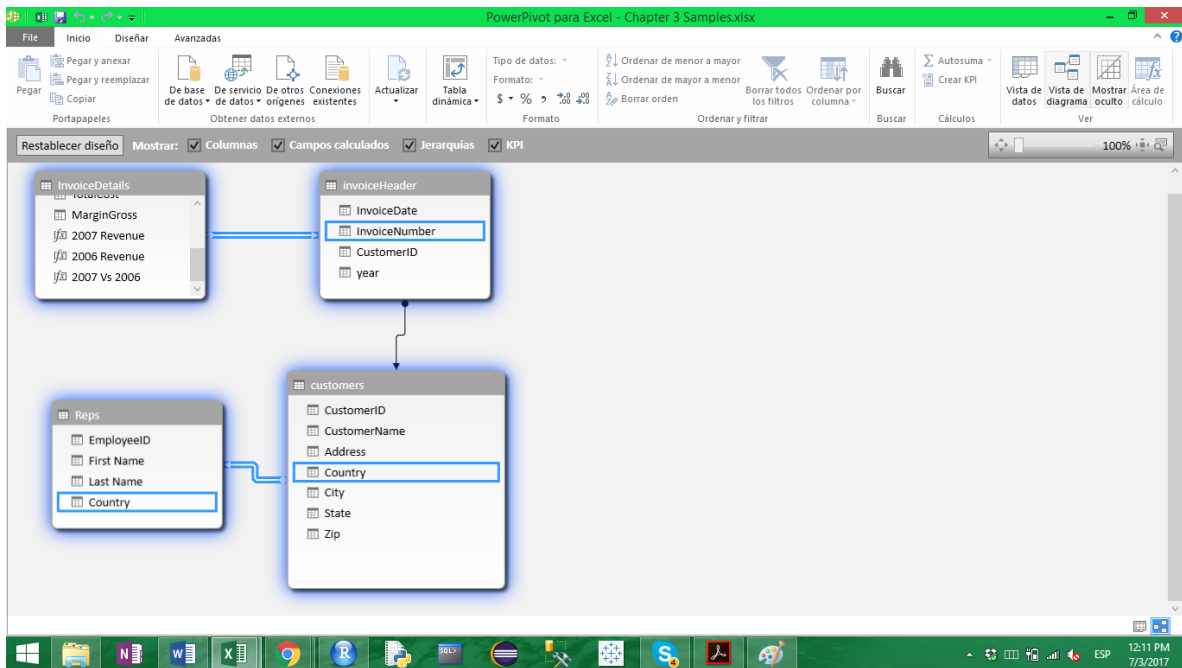
Actualizar

Tabla dinámica

Tipo de datos: Número  
Formato: General  
Formato: \$ % , .0 .00

[EmployeeID]

EmployeeID	First Name	Last Name	Country	Agregar columna
1001	Jhon	Wayne	Canada	
1002	Jackie	Steward	USA	
1003	Bobbie	Fisher	Australia	
1004	Alex	Shitomirsky	New Zeland	



Chapter 3 Samples.xlsx - Excel

HERRAMIENTAS DE TABLA DINÁMICA: ANALIZAR, DISEÑO

Modelo de datos: Cálculos | Alineación de segmentación de datos

Para generar un informe, elija los campos de la lista de campos de la tabla dinámica

Campos de tabla dinámica

ACTIVO | TODOS

Seleccionar campos para agregar al informe:

- ☒ Reps
- ☐ EmployeeID
- ☐ First Name
- ☐ Last Name
- ☐ Country

Arrastrar campos entre las áreas siguientes:

FILTROS	COLUMNAS
FILAS	VALORES

☐ Aplazar actualización del diseño

ACTUALIZAR

Chapter 3 Samples.xlsx - Excel

HERRAMIENTAS DE TABLA DINÁMICA

ANALIZAR DISEÑO Christian Camilo Vargas Castro

Modelo de datos: Cálculos Alineación de segmentación de datos. Tablas Relaciones

Etiquetas de columna

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		InvoiceDate	(Varios elementos)						
2									
3		Suma de Quantity	Etiquetas de columna						
4		Etiquetas de fila	Shitomirsky	Steward Wayne	Total general				
5		Aaron Fitz Electrical		2		2			
6		Advanced Paper Co.		460		460			
7		Advanced Tech Satellite System			8	8			
8		Central Distributing		33		33			
9		Country View Estates		400		400			
10		Total general		400	495	8	903		

Campos de tabla dinámica

ACTIVO TODOS

Seleccionar campos para agregar al informe:

Reps

EmployeeID

First Name

Last Name

Country

Arrastrar campos entre las áreas siguientes:

FILTROS

InvoiceDate

COLUMNAS

Last Name

FILAS

CustomerName

VALORES

Suma de Quantity

Aplazar actualización del diseño

ACTUALIZAR

Customers InvoiceHeader InvoiceDetails pivot2

Herramientas de tabla

PowerPivot para Excel - Chapter 3 Samples.xlsx

File Inicio Diseñar Avanzadas Tabla vinculada

Pegar Pegar y reemplazar Copiar Portapapeles

De base De servicio De otros de datos de datos de orígenes existentes

Obtener datos externos

Actualizar Tabla dinámica

Tipo de datos: Texto Formato: Texto

Ordenar de A a Z Ordenar de Z a A

Borrar orden Borrar todos los filtros

Ordenar por columna

Buscar

Autosuma

Crear KPI

Vista de datos Vista de diagrama Mostrar área de cálculo

Ver

[Address] 765 Queenway

Custom...	CustomerName	Address	Cou...	City	State	Zip	Agregar columna
DOLLISCO0001	Dollis Cove Resort	765 Queenway	Canada	Charl...	PEI	C1A 1...	
GETAWAY0001	Getaway Inn	234 E Cannon Ave.	USA	Saginaw	MI	48605	
HOMEFURN0001	Home Furnishings...	234 Heritage Ave.	USA	Midland	MI	4864...	
JOHNSONK0001	Johnson, Kimberly	5678 S. 42nd Ave.	USA	Rockf...	IL	6112...	
KELLYCON0001	Kelly Consulting	123 Yeo	Australia	Melb...	VIC	3000	
KENSINGT0001	Kensington Garde...	12345 Redmond Rd	USA	Milwa...	WI	5320...	
HAMPTONV00...	Hampton Village ...	234 Hampton Village	USA	Spring...	IL	6270...	
HEALTHYC0001	Healthy Concepts	1234 Westown Road	USA	West ...	IA	5062...	
LECLERC0001	LeClerc & Associat...	4321 West Broadway	Canada	Montr...	PQ	H4Q ...	
LEISURET0001	Leisure & Travel C...	City 123	Australia	Sydney	NSW	2000	
LONDONBE0001	Londonberry Nurs...	987 Portar Street	New Zeal...	Auckl...			
INTERNAT0001	International Mail...	8765 58th Street West	USA	St. Louis	MO	6315...	
ISNINDUS0001	ISN Industries	987 Union Circle	USA	Lockp...	IL	6044...	
MANCHEST0001	Manchester Suites	678 W Orange Ave	USA	Lafay...	IN	4790...	
BLUEYOND0001	Blue Yonder Airlin...	P.O. Box 1234	USA	Wichita	KS	67201	
COHOWINE0001	Coho Winery	234 Hickman St.	USA	Spring...	IL	62703	
LASERMES0001	Laser Messenger ...	98765 Crossway Park Dr	USA	Bloo...	MN	5530...	
LAWRENCE0001	Lawrence Telemar...	12345 21st Ave S	USA	Lawre...	KS	66208	

InvoiceDetails InvoiceHeader customers Reps

Registro: 1 de 102

PowerPivot para Excel - Chapter 3 Samples.xlsx

File Inicio Diseñar Avanzadas

Pegar y anexas  
Pegar y reemplazar  
Copiar  
Portapapeles

De base de datos  
De servicio de datos  
De otros orígenes  
Conexiones existentes  
Obtener datos externos

Actualizar  
Tabla dinámica

Tipo de datos: Texto  
Formato: Texto  
Formato

Ordenar de A a Z  
Ordenar de Z a A  
Borrar orden  
Ordenar y filtrar

Borrar todos los filtros  
Ordenar por columna  
Buscar  
Cálculos

Autosuma  
Crear KPI

Vista de datos  
Vista de diagrama  
Mostrar Área de cálculo  
Ver

[Last Name] Zhitomirsky

EmployeeID	First Name	Last Name	Cou...
1001	Jhon	Wayne	Canada
1002	Jackie	Steward	USA
1003	Bobbie	Fisher	Australia
1004	Alex	Zhitomirsky	New Zeal...

InvoiceDetails InvoiceHeader customers Regs

Registro: 4 de 4

12:15 PM 7/3/2017

Chapter 3 Samples.xlsx - Excel

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA DESARROLLADOR INQUIRE POWERPivot

HERRAMIENTAS DE TABLA DINÁMICA  
ANALIZAR DISEÑO Christian Camilo Vargas Castro

Administrar Campos calculados KPIs  
Alinear verticalmente  
Alinear horizontalmente  
Alineación de segmentación de datos

Modelo de datos Cálculos Agregación de datos Tablas Actualizar todo Relaciones

D6

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		InvoiceDate	(Varios elementos)					
2								
3		Suma de Quantity	Etiquetas de columna					
4		Etiquetas de fila	Steward	Wayne Zhitomirsky	Total general			
5		Aaron Fitz Electrical		2		2		
6		Advanced Paper Co.		460		460		
7		Advanced Tech Satellite System		8		8		
8		Central Distributing		33		33		
9		Country View Estates			400	400		
10		Total general		495	8	400	903	

Campos de tabla dinámica  
ACTIVO TODOS

Seleccionar campos para agregar al informe:

- customers
- InvoiceDetails
- InvoiceHeader

Arrastrar campos entre las áreas siguientes:

FILTROS: InvoiceDate  
COLUMNAS: Last Name  
FILAS: CustomerName  
VALORES: Suma de Quantity

Aplazar actualización del diseño ACTUALIZAR

Customers InvoiceHeader InvoiceDetails pivot2

12:17 PM 7/3/2017

Chapter 3 Samples.xlsx - Excel

HERRAMIENTAS DE TABLA DINÁMICA

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA DESARROLLADOR INQUIRE POWERPIVOT ANALIZAR DISEÑO

Obtener datos externos: Desde Access, Desde web, Desde texto, Conexiones existentes, Actualizar todo, Conexiones

Ordenar y filtrar: Ordenar, Filtro, Borrar, Volver a aplicar, Avanzadas

Herramientas de datos: Relleno rápido, Consolidar, Validación de datos, Relaciones, Agrupar, Desagrupar, Subtotal, Análisis de datos, Solver

C6: 460

InvoiceDate	(Varios elementos)	Wayne Zhitomirsky	Total general
Aaron Fitz Electrical	2	2	
Advanced Paper Co.	460	460	
Advanced Tech Satellite System		8	8
Central Distributing	33	33	
Country View Estates		400	400
<b>Total general</b>	<b>495</b>	<b>8</b>	<b>400</b>

Propiedades de conexión

Nombre de conexión: Sales Representatives

Descripción:

Uso: Definición

Control de actualizaciones

Última actualización:

☐ Habilitar actualización en segundo plano

☒ Actualizar cada 60 minutos

☒ Actualizar al abrir el archivo

☐ Quitar datos del rango de datos externo antes de guardar el libro

☒ Actualizar esta conexión en Actualizar Todo

Formato de servidor OLAP

Recuperar los formatos siguientes del servidor al utilizar esta conexión:

☐ Formato de número ☐ Color de relleno

☐ Estilo de fuente ☐ Color de texto

Nivel de detalle OLAP

Número máximo de registros que se recuperarán:

Idioma

☐ Recuperar datos y errores en el idioma de presentación de Office cuando esté disponible

Actualizar

chapter sample

File Home Share View

Clipboard: Copy, Paste, Cut, Copy path, Paste shortcut

Organize: Move to, Copy to, Delete, Rename

New: New Item, Easy access

Open: Properties, History, Select all, Select none, Invert selection

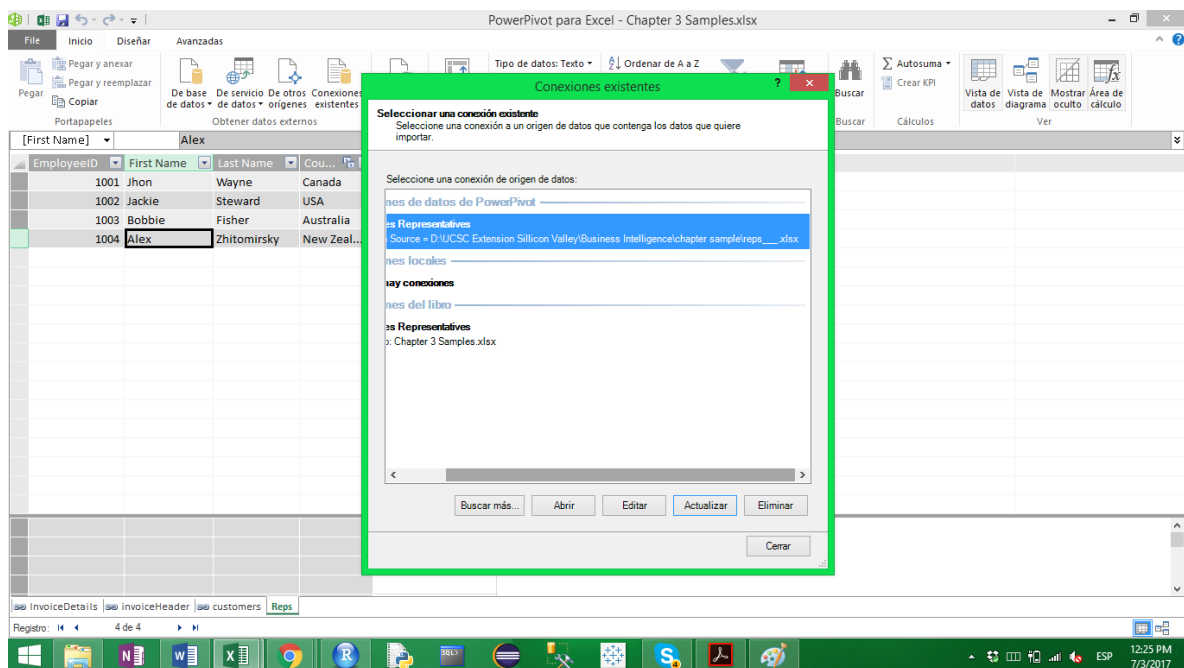
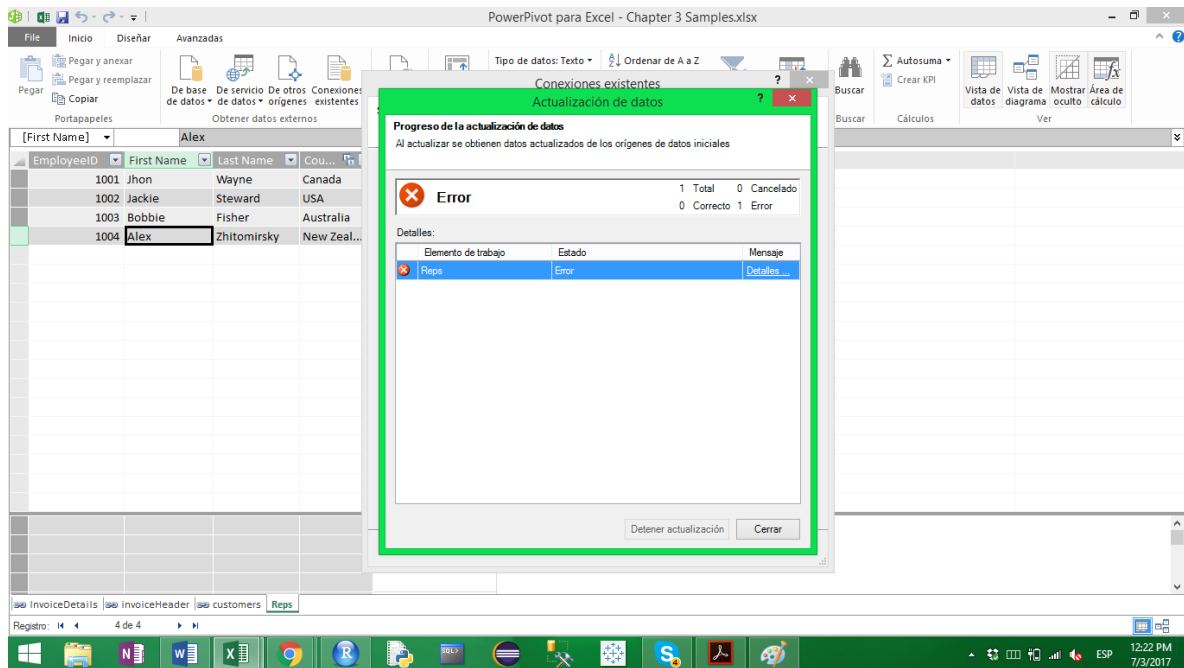
This PC > Datos (D:) > UCSC Extension Silicon Valley > Business Intelligence > chapter sample

Name	Date modified	Type	Size
Chapter 2 Samples.xlsx	6/13/2017 9:13 AM	Hoja de cálculo d...	7,296 KB
Chapter 3 Samples.xlsx	6/19/2017 8:05 PM	Hoja de cálculo d...	426 KB
Chapter 5 Samples.xlsx	6/25/2014 2:42 PM	Hoja de cálculo d...	880 KB
Chapter 17 Samples.xlsx	6/13/2017 11:27 AM	Hoja de cálculo d...	885 KB
Copia de seguridad de Chapter 2 Sample...	6/12/2017 11:32 PM	Archivo de copia ...	7,297 KB
reps_.xlsx	7/3/2017 12:22 PM	Hoja de cálculo d...	9 KB

6 items 1 item selected 8.11 KB

InvoiceDetails InvoiceHeader customers Regs

Registro: 4 de 4



EXAMPLE SUPERSTORE SALES

PowerPivot para Excel - Superstore Sales.xlsx

File Inicio Diseñar Avanzadas Herramientas de tabla Tabla vinculada

Portapapeles Pegar De base de datos De servicio de datos De otros orígenes Conexiones existentes Actualizar Tabla dinámica Tipo de datos: Número entero Formato: General \$ % 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Ordenar de menor a mayor Ordenar de mayor a menor Borrar orden Borrar todos los filtros Ordenar por columna Buscar Autosuma Crear KPI Vista de datos Vista de diagrama Mostrar oculto Área de cálculo Ver

[Row ID]

Row ID	Ord...	Order Date	Order Priority	Order Quantity	Sales	Discount	Ship Mode	Profit	Unit Price	Shipping Cost	Customer Name	Province	Re...
1	3	10/13/2010 1...	Low	6	261.54	0.04	Regular Air	-213.25	38.94	35	Muhammed MacIn...	Nunavut	Nun...
49	293	10/1/2012 12:...	High	49	10123.02	0.07	Delivery Truck	457.81	208.16	68.02	Barry French	Nunavut	Nun...
50	293	10/1/2012 12:...	High	27	244.57	0.01	Regular Air	46.7075	8.69	2.99	Barry French	Nunavut	Nun...
80	483	7/10/2011 12:...	High	30	4965.75...	0.08	Regular Air	1198.971	195.99	3.99	Clay Rozendal	Nunavut	Nun...
85	515	8/28/2010 12:...	Not Specified	19	394.27	0.08	Regular Air	30.94	21.78	5.94	Carlos Soltero	Nunavut	Nun...
86	515	8/28/2010 12:...	Not Specified	21	146.69	0.05	Regular Air	4.43	6.64	4.95	Carlos Soltero	Nunavut	Nun...
97	613	6/17/2011 12:...	High	12	93.54	0.03	Regular Air	-54.0385	7.3	7.72	Carl Jackson	Nunavut	Nun...
98	613	6/17/2011 12:...	High	22	905.08	0.09	Regular Air	127.7	42.76	6.22	Carl Jackson	Nunavut	Nun...
103	643	3/24/2011 12:...	High	21	2781.82	0.07	Express Air	-695.26	138.14	35	Monica Federle	Nunavut	Nun...
107	678	2/28/2010 12:...	Low	44	228.41	0.07	Regular Air	-226.36	4.98	8.33	Dorothy Badders	Nunavut	Nun...
127	807	11/23/2010 1:...	Medium	45	196.85	0.01	Regular Air	-166.85	4.28	6.18	Neola Schneider	Nunavut	Nun...
128	807	11/23/2010 1:...	Medium	32	124.56	0.04	Regular Air	-14.33	3.95	2	Neola Schneider	Nunavut	Nun...
134	868	6/8/2012 12:0...	Not Specified	32	716.84	0	Regular Air	134.72	21.78	5.94	Carlos Daly	Nunavut	Nun...
135	868	6/8/2012 12:0...	Not Specified	31	1474.33	0.04	Regular Air	114.46	47.98	3.61	Carlos Daly	Nunavut	Nun...
149	933	8/4/2012 12:0...	Not Specified	15	80.61	0.02	Regular Air	-4.715	5.28	2.99	Claudia Miner	Nunavut	Nun...
160	995	5/30/2011 12:...	Medium	46	1815.49	0.03	Regular Air	782.91	39.89	3.04	Neola Schneider	Nunavut	Nun...
161	998	11/25/2009 1:...	Not Specified	16	248.26	0.07	Regular Air	93.8	15.74	1.39	Allen Rosenblatt	Nunavut	Nun...

Orders Returns Users

Registro: 1 de 3,399

12:36 PM 7/3/2017

PowerPivot para Excel - Superstore Sales.xlsx

File Inicio Diseñar Avanzadas Herramientas de tabla Tabla vinculada

Portapapeles Pegar De base de datos De servicio de datos De otros orígenes Conexiones existentes Actualizar Tabla dinámica Tipo de datos: Número entero Formato: General \$ % 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Ordenar de menor a mayor Ordenar de mayor a menor Borrar orden Borrar todos los filtros Ordenar por columna Buscar Autosuma Crear KPI Vista de datos Vista de diagrama Mostrar oculto Área de cálculo Ver

[Order ID]

Ord...	Status	Agregar columna
65	Returned	
69	Returned	
134	Returned	
135	Returned	
230	Returned	
324	Returned	
359	Returned	
612	Returned	
614	Returned	
678	Returned	
710	Returned	
740	Returned	
775	Returned	
833	Returned	
902	Returned	
928	Returned	
930	Returned	
1060	Returned	

Orders Returns Users

Registro: 1 de 572

12:37 PM 7/3/2017



PowerPivot para Excel - Superstore Sales.xlsx

File Inicio Diseñar Avanzadas Herramientas de tabla Tabla vinculada

Pegar Pegar y anexar Pegar y reemplazar Copiar Portapapeles

De base de datos De servicio De otros orígenes Conexiones existentes Obtener datos externos

Actualizar Tabla dinámica

Tipo de datos: Texto Formato: Texto \$ - % 4%

Ordenar de A a Z Ordenar de Z a A Ordenar y filtrar

Borrar orden Borrar todos los filtros Ordenar por columna

Buscar Buscar

Autosuma Crear KPI

Vista de datos Vista de diagrama Mostrar Área de cálculo Ver

[Region]

Re... Manager Agregar columna

Region	Manager
Central	Chris
East	Erin
South	Sam
West	William

Orders Returns Users

Registro: 1 de 4

