

Interfaz y Flujo de Trabajo

Carlos Martínez, Ph.D.



Flujo de Trabajo



Archivos Inicio Transformar Agregar columna Vista Herramientas Ayuda

Consultas [13]

- Transformar archivo de Ventas [2]
 - Consultas auxiliares [3]
 - Parámetro? (Archivo de ejemplo)
 - Archivo de ejemplo
 - Transformar archivo
 - Transformar archivo de ejemplo
 - Otras consultas [3]
 - Cientes
 - Productos
 - Calendario
 - Territorios
 - Categorías de Producto
 - Subcategorías de Producto
 - Ventas 2024-2026
 - Devoluciones
 - Tabla de Medidas

Table.AddColumn("Tipo cambiado", "Nombre Completo", each Text.Combine([Prefijo], [Nombre], [Apellido]), " ", type text)

ID Cliente	Prefijo	Nombre	Apellido	Nacimiento	Estado Civil	Género	correo-e
1	20870 Sr.	Jon	Yang	11/2/1990	Casado	M	yangjon1990@ciclovida.com
2	20877 Sr.	Eugene	Huang	26/5/1989	Soltero	M	huanggene1989@ciclovida.com
3	20878 Sr.	Ruben	Tomas	17/6/1989	Casado	M	tomaruben1989@ciclovida.com
4	20879 Sra.	Christy	Zaldivar	21/12/1991	Soltero	F	zaldivarchristy1991@ciclovida.com
5	20880 Sra.	Elizabeth	Johnson	11/6/1992	Soltero	F	johsonelizabeth1992@ciclovida.com
6	20882 Sr.	Julio	Ruiz	10/8/1989	Soltero	M	ruizjulio1989@ciclovida.com
7	20883 Sr.	Marco	Martinez	14/10/1988	Casado	M	martinezmarco1988@ciclovida.com
8	20884 Sr.	Robin	Verhoff	12/5/1988	Soltero	F	verhoffrobin1988@ciclovida.com
9	20885 Sr.	Shannon	Carlson	5/2/1988	Soltero	M	carlsonshannon1988@ciclovida.com
10	20886 Sra.	Jacquelyn	Suarez	12/12/1987	Soltero	F	suarezjacquelyn1987@ciclovida.com
11	20887 Sr.	Curtis	Lu	9/8/1987	Casado	M	lucurtis1987@ciclovida.com
12	20888 Sra.	Lauren	Walster	21/11/1991	Casado	F	walsterlauren1991@ciclovida.com
13	20889 Sr.	Ian	Jensling	11/6/1992	Casado	M	jenslingian1992@ciclovida.com
14	20890 Sr.	Sydney	Bennett	14/10/1992	Soltero	F	bennettsydney1992@ciclovida.com
15	20892 Sra.	Chloe	Zaldivar	2/5/2003	Soltero	F	zaldivarchloe2003@ciclovida.com
16	20892 Sr.	Wyatt	Hill	3/5/2003	Casado	M	hillwyatt2003@ciclovida.com
17	20893 Sra.	Shannon	Wang	1/5/1968	Soltero	F	wangshannon1968@ciclovida.com
18	20894 Sr.	Clarence	Rai	14/8/1968	Soltero	M	raiclarence1968@ciclovida.com
19	20895 Sr.	Luke	Lai	10/2/2002	Soltero	M	lailuke2002@ciclovida.com
20	20896 Sr.	Jordan	King	26/7/2002	Soltero	M	kingjordan2002@ciclovida.com
21	20897 Sra.	Destiny	Wilson	9/7/2002	Soltero	F	wilsondestiny2002@ciclovida.com
22	20898 Sr.	Ethan	Zaldivar	17/8/2002	Casado	M	zaldivarethan2002@ciclovida.com
23	20899 Sr.	Seth	Edwards	16/8/2002	Casado	M	edwardseth2002@ciclovida.com
24	20900 Sr.	Russell	Xie	28/7/2002	Casado	M	xierussell2002@ciclovida.com
25	20901	Alejandro	Beck	28/10/1969	Casado	NA	beckalejandro1969@ciclovida.com
26	20902 Sr.	Harold	Sai	6/2/1970	Soltero	M	saiharold1970@ciclovida.com
27	20903 Sr.	Jessie	Zhao	12/10/1970	Casado	F	zhaojessie1970@ciclovida.com
28	20904 Sra.	Jill	Jimenez	14/2/1970	Casado	F	jimenezjill1970@ciclovida.com
29	20905 Sr.	Jimmy	Martinez	26/10/1970	Casado	M	martinezjimmy1970@ciclovida.com
30	20906 Sra.	Bethany	Zaldivar	26/12/1970	Casado	F	zaldivarbethany1970@ciclovida.com
31	20907 Sra.	Therissa	Ramirez	17/6/1971	Casado	F	ramireztherissa1971@ciclovida.com
32	20908 Sra.	Denise	Sosa	26/6/1971	Casado	F	sosadenise1971@ciclovida.com
33	20909 Sr.	Jaime	Nath	26/7/1971	Casado	M	nathjaime1971@ciclovida.com
34	20910 Sra.	Elbony	Gonzalez	24/4/1971	Casado	F	gonzalezelbony1971@ciclovida.com
35	20911	Wendy	Dominguez	30/12/1971	Casado	NA	dominguezwendy1971@ciclovida.com
36	20912 Sra.	Jennifer	Russell	21/10/2002	Casado	F	russelljennifer2002@ciclovida.com
37	20913 Sra.	Chloe	Garcia	2/10/2001	Soltero	F	garciachloe2001@ciclovida.com
38	20914 Sra.	Diana	Hernandez	27/12/1972	Casado	F	hernandezdiana1972@ciclovida.com
39	20915 Sr.	Marc	Martinez	22/10/1972	Casado	M	martinezmarc1972@ciclovida.com
40	20916 Sr.	Jesse	Murphy	4/6/2001	Casado	M	murphyjessie2001@ciclovida.com
41	20917 Sra.	Amelia	Carver	21/6/2001	Casado	F	carveramelia2001@ciclovida.com
42	20918 Sra.	Megan	Sanchez	18/6/2001	Casado	F	sanchezmegan2001@ciclovida.com
43							

Configuración de la consulta

Propiedades

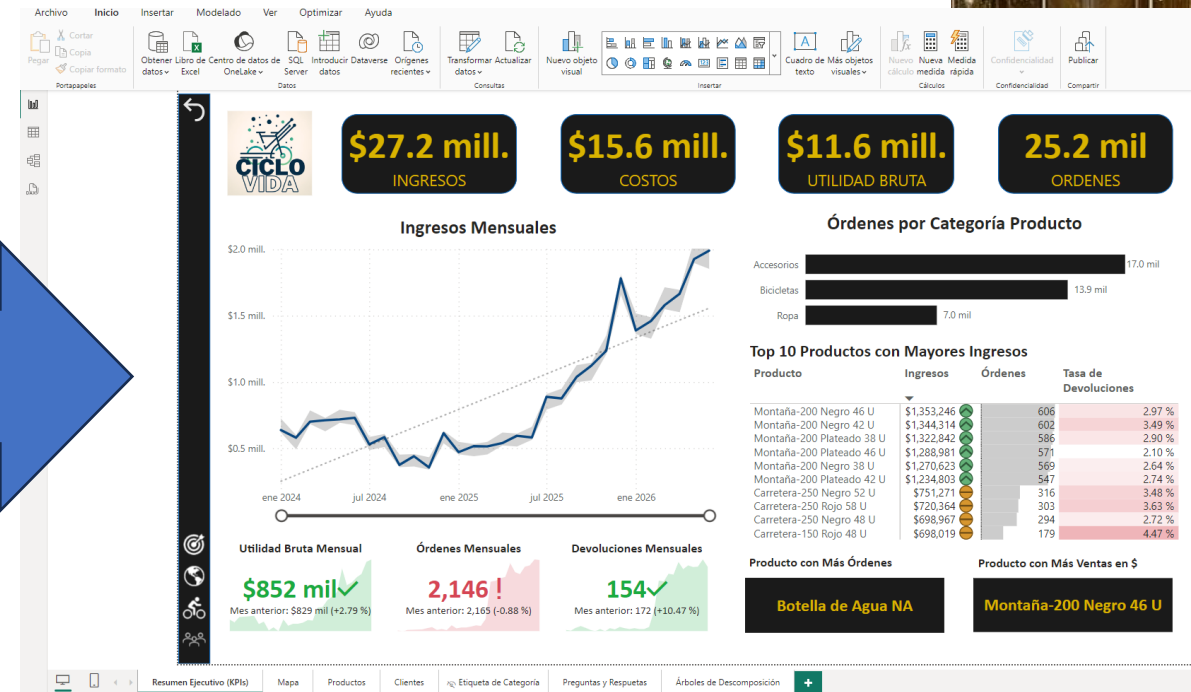
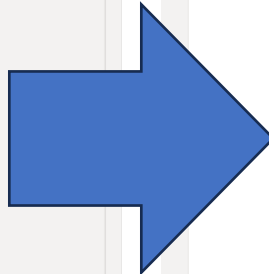
Nombre: Cientes

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS

Origen: Encabezados promovidos

Tipo cambiado: Columna Nombre Completo insert...



Back-End: Power Query

Front-End



Instructor:
Carlos Martínez, Ph.D.

Flujo de Trabajo: 4 Etapas



Carga y Transformación de Datos: Utilizamos el editor de Power Query para cargar y realizar la limpieza y transformación inicial de los datos, preparándolos para el análisis posterior.



Construcción de Modelos de Datos: En la vista de modelo de Power BI, configuramos y construimos modelos de datos robustos que facilitan un análisis eficiente y escalable.



Enriquecimiento de Datos: Dentro de la vista de datos de Power BI, añadimos características y realizamos cálculos esenciales que enriquecen nuestro conjunto de datos para análisis más profundos.



Visualización e Informes: Finalmente, en la vista de informes, transformamos nuestros datos en visualizaciones gráficas y reportes dinámicos que comunican insights de manera efectiva y atractiva.

