

# Tipos de Tablas: Datos y Dimensión

Carlos Martínez, Ph.D.





# Tipos de Tablas: Datos y Dimensiones



Las tablas de datos albergan valores numéricos, las métricas que deseamos analizar, resumir o sobre las cuales realizar agregaciones. Estos son elementos cuantificables como ventas, órdenes, transacciones, visitas a páginas, entre otros.



Las tablas de dimensiones contienen atributos descriptivos, predominantemente textuales, que empleamos para filtrar o agrupar dichos valores numéricos. Por ejemplo, es posible que deseemos analizar nuestras ventas o pedidos por producto, cliente, día, tienda, etc.



# Veamos Algunos Ejemplos:

FechaOrden	FechaAbastecimiento	IDOrden	IDProducto	IDCliente	IDTerritorio	LineaPedido	CantidadOrden
viernes, 5 de julio de 2024	lunes, 3 de junio de 2024	SO46718	360	12570	9	1	1
domingo, 7 de julio de 2024	lunes, 22 de abril de 2024	SO46736	360	12341	9	1	1
viernes, 12 de julio de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	SO46776	360	12356	9	1	1
martes, 16 de julio de 2024	sábado, 22 de junio de 2024	SO46808	360	12347	9	1	1
jueves, 18 de julio de 2024	sábado, 11 de mayo de 2024	SO46826	360	12575	9	1	1
jueves, 1 de agosto de 2024	domingo, 21 de abril de 2024	SO47075	360	12685	9	1	1
domingo, 4 de agosto de 2024	miércoles, 1 de mayo de 2024	SO47098	360	12667	9	1	1
sábado, 10 de agosto de 2024	domingo, 21 de abril de 2024	SO47149	360	12669	9	1	1
sábado, 17 de agosto de 2024	martes, 4 de junio de 2024	SO47212	360	12580	9	1	1
lunes, 26 de agosto de 2024	sábado, 29 de junio de 2024	SO47302	360	12670	9	1	1

Tablas de Datos:  
Ventas

IDCliente	Prefijo	Nombre	Apellido	Nacimiento	EstadoCivil	Género	correo-e	IngresoAnual	Hijos	NivelEducativo	Ocupacion	Nombre Completo
102003	Srita.	Christy	Zaldivar	sábado, 21 de diciembre de 1991	Soltero	F	zaldivarchristy1991@ciclovida.com	14000	0	Educacion Universitaria Completa	Profesional	Srita. Christy Zaldivar
102009	Srita.	Jacquelyn	Suarez	sábado, 12 de diciembre de 1987	Soltero	F	suarezjacquelyn1987@ciclovida.com	14000	0	Educacion Universitaria Completa	Profesional	Srita. Jacquelyn Suarez
102099	Srita.	Abby	Sai	lunes, 13 de marzo de 1989	Soltero	F	saiaabby1989@ciclovida.com	14000	0	Educacion Universitaria Completa	Profesional	Srita. Abby Sai
102101	Srita.	Cassie	Chande	lunes, 22 de agosto de 1988	Soltero	F	chandecassie1988@ciclovida.com	14000	0	Educacion Universitaria Completa	Profesional	Srita. Cassie Chande
102103	Srita.	Candace	Fernandez	miércoles, 2 de noviembre de 1988	Soltero	F	fernandezcandace1988@ciclovida.com	14000	0	Educacion Universitaria Completa	Profesional	Srita. Candace Fernandez
102106	Srita.	Kari	Alvarez	martes, 19 de mayo de 1987	Soltero	F	alvarezkari1987@ciclovida.com	14000	0	Educacion Universitaria Completa	Profesional	Srita. Kari Alvarez
102434	Srita.	Kari	Kim	martes, 26 de mayo de 1998	Soltero	F	kimkari1998@ciclovida.com	14000	0	Educacion Universitaria Completa	Profesional	Srita. Kari Kim
102435	Srita.	Bethany	Chander	miércoles, 17 de junio de 1998	Soltero	F	chanderbethany1998@ciclovida.com	14000	0	Educacion Universitaria Completa	Profesional	Srita. Bethany Chander
102895	Srita.	Meagan	Rana	viernes, 13 de marzo de 1992	Soltero	F	ranameagan1992@ciclovida.com	14000	0	Educacion Universitaria Completa	Profesional	Srita. Meagan Rana

Tablas de  
Dimensiones:  
Clientes y  
Productos

IDProducto	IDSubcategoriaProducto	SKU	Producto	Modelo	Descripcion	Color	Talla	Estilo
214	31	HL-U509-R	Sport-100 Rojo	Sport-100	Ajuste universal, bien ventilado, ligero, visera desmontable.	Rojo	n/a	n/a
215	31	HL-U509	Sport-100 Negro	Sport-100	Ajuste universal, bien ventilado, ligero, visera desmontable.	Negro	n/a	n/a
220	31	HL-U509-B	Sport-100 Gris	Sport-100	Ajuste universal, bien ventilado, ligero, visera desmontable.	Gris	n/a	n/a
223	19	CA-1098	Gorra de Ciclismo Multi U	Gorra de Ciclismo	Estilo tradicional con ala abatible; talla única para todos.	Multi	n/a	U
391	10	FK-1639	Horquilla LL NA	Horquilla LL	Diseño robusto que absorbe el impacto y ofrece una dirección más precisa.	NA	n/a	n/a
392	10	FK-5136	Horquilla ML NA	Horquilla ML	Horquilla de carretera compuesta con tubo de dirección de aluminio.	NA	n/a	n/a
393	10	FK-9939	Horquilla HL NA	Horquilla HL	Horquilla de carretera de alto rendimiento de carbono con patas curvadas.	NA	n/a	n/a
394	11	HS-0296	Juego de Dirección LL NA	Juego de Dirección LL	Juego de dirección sin rosca que proporciona calidad a un precio económico.	NA	n/a	n/a

