

DICCIONARIO DE DATOS

Tabla_Producto

Nombre	Tipo	Descripción	Ejemplo
MarcaID	int64	Identificador único del producto.	4202
Descripcion	object	Detalle descriptivo del producto, con nombre y marca	Bacardi Grapefruit Rum
Precio_venta	float64	Precio al que se vende el producto.	13.99
Tamaño	object	Tamaño del producto especificado en unidades de medida	750mL
Volumen	object	Volumen del producto en mililitros.	750
Clasificacion	int64	Categoría a la que pertenece el producto.	1
Precio_compra	float64	Precio al que se compra el producto.	11.19
ProveedorID	int64	Identificador único del proveedor del producto.	480
Nombre_proveedor	object	Nombre del proveedor del producto.	BACARDI USA INC
Pack	object	Descripción del empaque del producto (número de unidades por paquete).	2Pk

Tabla_DetalleCompras

Nombre	Tipo	Descripción	Ejemplo
Inventario_inicialID	object	Identificador único del inventario inicial, compuesto por el código de la tienda y el ID de la marca.	69_MOUNTMEND_8412
Tienda	int64	Identificador único de la tienda que realiza la compra.	69

MarcaID	int64	Identificador único del producto.	8412
Descripcion	object	Descripción del producto, incluyendo el nombre y marca.	Tequila Ocho Plata Fresno
Tamaño	object	Tamaño del producto especificado en unidades de medida.	750mL
ProveedorID	int64	Identificador único del proveedor del producto.	105
Nombre_proveedor	object	Nombre del proveedor del producto.	ALTAMAR BRANDS LLC
CompraID	int64	Identificador único de la compra.	8124
Fecha_ordencompra	object	Fecha en la que se realiza la orden de compra.	2015-12-21 00:00:00
Fecha_recepcion	object	Fecha en la que se recibe el producto.	2016-01-02
Fecha_compra	object	Fecha en la que se realiza la compra.	2016-01-04
Fecha_pago	object	Fecha en la que se realiza el pago de la compra.	2016-02-16
Precio_compra	float64	Precio al que se compra cada unidad del producto.	35.71
Cantidad	int64	Cantidad de unidades compradas del producto.	6
Importe	float64	Importe total de la compra.	214.26
Clasificacion	int64	Categoría a la que pertenece el producto.	1
Detalle_compraID	int64	Identificador único del detalle de compra.	28

Tabla_Compras

Nombre	Tipo	Descripción	Ejemplo
--------	------	-------------	---------

ProveedorID	int64	Identificador único del proveedor del producto.	105
Nombre_proveedor	object	Nombre del proveedor del producto.	ALTAMAR BRANDS LLC
Fecha_compra	object	Fecha en la que se realiza la compra.	2016-01-04
CompraID	int64	Identificador único de la compra.	8124
Fecha_ordencompra	object	Fecha en la que se realiza la orden de compra.	2015-12-21
Fecha_pago	object	Fecha en la que se realiza el pago del producto.	2016-02-16
Cantidad	int64	Cantidad de unidades compradas del producto.	6
Importe	float64	Importe total de la compra.	214.26
Costo_envio	float64	Costo asociado al envío del producto.	3.47
Aprobacion	object	Nombre de la persona que aprobó la compra.	Frank Delahunt

Tabla_InventarioFinal

Nombre	Tipo	Descripción	Ejemplo
Inventario_FinalID	object	Identificador único del inventario final.	1_HARDERSFIELD_75
Tienda	float64	Identificador único de la tienda donde se encuentra el inventario.	1
Ciudad	object	Nombre de la ciudad donde se encuentra la tienda.	HARDERSFIELD
MarcaID	float64	Identificador único del producto.	75
Descripcion	object	Descripción del producto, incluyendo	Three Olives Tomato Vodka

		el nombre y la marca.	
Tamaño	object	Tamaño del producto especificado en unidades de medida.	750mL
Unidad_Disponible	float64	Cantidad de unidades disponibles del producto en el inventario.	7
Precio_venta	float64	Precio al que se vende el producto.	14.99
Fecha	object	Fecha en la que se registró el inventario final.	2016-12-31
Cantidad	object	Cantidad de unidades contadas en el inventario final.	1

Tabla_Inventariolnicial

Nombre	Tipo	Descripción	Ejemplo
Inventario_InicialID	object	Identificador único del inventario inicial.	1_HARDERSFIELD_58
Tienda	int64	Identificador único de la tienda donde se encuentra el inventario.	1
Ciudad	object	Nombre de la ciudad donde se encuentra la tienda.	HARDERSFIELD
MarcaID	int64	Identificador único del producto.	58
Descripcion	object	Descripción del producto, incluyendo el nombre y la marca.	Gekkeikan Black & Gold Sake
Tamaño	object	Tamaño del producto especificado en unidades de medida.	750mL
Unidad_Disponible	int64	Cantidad de	8

		unidades disponibles del producto en el inventario.	
Precio_venta	float64	Precio al que se vende el producto.	12.99
Fecha	object	Fecha en la que se registró el inventario inicial.	2016-01-01
Cantidad	object	Cantidad de unidades contadas en el inventario inicial.	1

Tabla_VentasFinal

Nombre	Tipo	Descripción	Ejemplo
InventarioID	object	Identificador único del inventario	1_HARDERSFIELD_1004
Tienda	int64	Identificador único de la tienda donde se realizó la venta.	1
MarcaID	int64	Identificador único del producto.	1004
Descripcion	object	Descripción del producto vendido, incluyendo el nombre y la marca.	Jim Beam w/2 Rocks Glasses
Tamaño	object	Tamaño del producto especificado en unidades de medida.	750mL
Cantidad_Ventas	int64	Cantidad de unidades vendidas del producto.	1
Venta_Total	float64	Importe total de la venta.	16.49
Precio_Unitario	float64	Precio por unidad del producto vendido.	16.49
Fecha_Venta	object	Fecha en la que se realizó la venta.	1/1/2016
Volumen	int64	Volumen del producto.	750
Clasificacion	int64	Categoría a la que pertenece el producto	1

		vendido.	
<i>Impuesto</i>	float64	Importe del impuesto aplicado a la venta.	0.79
<i>ProveedorID</i>	int64	Identificador único del proveedor.	12546
<i>Nombre_Proveedor</i>	object	Nombre del proveedor.	JIM BEAM BRANDS COMPANY