

DICCIONARIO DE DATOS

Características de la tabla			
Nombre	Vendedor		
Módulo	Vendedor		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de los vendedores.		
Características de los datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado
cuit_vendedor	bigint	8	Identificación única tributaria del vendedor
nombre_apellido	varchar	100	Indica el nombre y apellido del vendedor
fecha_nacimiento	date	3	Indica la fecha de nacimiento del vendedor
email	varchar	100	Indica el correo electrónico del vendedor
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
cuit_vendedor		PRIMARY KEY	
email		UNIQUE	
cuit_vendedor		CHECK	
email		CHECK	
fecha_nacimiento		CHECK	
nombre_apellido		CHECK	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad asociada	
-		-	

Características de la tabla	
Nombre	Categoría
Módulo	Categoría

Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de las categorías de productos.		
Características de los datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado
id_categoria	int	4	Identificación única de la categoría.
nombre	varchar	100	Indica el nombre de la categoría.
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
id_categoria		PRIMARY KEY	
nombre		UNIQUE	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad asociada	
-		-	

Características de la tabla			
Nombre	Material		
Módulo	Material		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de los materiales de los que están hechos los productos.		
Características de los datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado
id_material	int	4	Identificación única del material.
nombre	varchar	100	Indica el nombre del material.
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
id_material		PRIMARY KEY	
nombre		UNIQUE	

Claves Foráneas	
Campo	Entidad asociada
-	-

Características de la tabla			
Nombre	Metodo_pago		
Módulo	Metodo_pago		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de los distintos metodos de pagos.		
Características de los datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado
id_pago	int	4	Identificación única del método de pago.
nombre	varchar	100	Indica el nombre del método de pago.
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
id_pago		PRIMARY KEY	
nombre		UNIQUE	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad asociada	
-		-	

Características de la tabla	
Nombre	Ciudad
Módulo	Ciudad
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de las ciudades.
Características de los datos	

Campo	Tipo	Longitud	Significado
id_ciudad	int	4	Identificación única de la ciudad.
nombre	varchar	200	Indica el nombre de la ciudad.
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
id_ciudad		PRIMARY KEY	
nombre		UNIQUE	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad asociada	
-		-	

Características de la tabla			
Nombre	Producto		
Módulo	Producto		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de los productos.		
Características de los datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado
id_producto	int	4	Identificación única del producto.
nombre	varchar	100	Indica el nombre del producto.
descripcion	varchar	200	Indica la descripción del producto.
precio	float	8	Indica el precio del producto.
status_publicacion	varchar	10	Indica el estado de la publicación del producto.
fecha_publicacion	date	3	Indica la fecha de la publicación del producto.
id_categoria	int	4	Indica la identificación única de la categoría del producto.
cuit_vendedor	bigint	8	Indica la identificación única tributaria del

			vendedor que publica el producto.
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
id_producto		PRIMARY KEY	
fecha_publicacion		DEFAULT	
status_publicacion		CHECK	
precio		CHECK	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad asociada	
cuit_vendedor		Vendedor	
id_categoria		Categoria	

Características de la tabla			
Nombre	Cliente		
Módulo	Cliente		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de los clientes.		
Características de los datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado
dni	int	4	Identificación única del cliente.
nombre_apellido	varchar	100	Indica el nombre y apellido del cliente.
domicilio	varchar	200	Indica la dirección del domicilio del cliente.
email	varchar	100	Indica el correo electrónico del cliente.
teléfono	bigint	8	Indica el número de teléfono del cliente
id_ciudad	int	4	Indica la identificación única de la ciudad donde reside el cliente.
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	

dni	PRIMARY KEY
email	UNIQUE
teléfono	UNIQUE
dni	CHECK
nombre_apellido	CHECK
teléfono	CHECK
Claves Foráneas	
Campo	Entidad asociada
id_ciudad	Ciudad

Características de la tabla			
Nombre	Venta		
Módulo	Venta		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de las ventas realizadas.		
Características de los datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado
nro_venta	int	4	Identificación única de la venta.
nro_factura	int	4	Indica el número de factura de la venta.
fecha_venta	date	3	Indica la fecha en la que se realizó la venta.
dni	int	4	Indica la identificación única del cliente al que va destinado la venta.
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
nro_venta		PRIMARY KEY	
nro_factura		UNIQUE	
Claves Foráneas			

Campo	Entidad asociada
dni	Cliente

Características de la tabla			
Nombre	Venta_Detalle		
Módulo	Venta_Detalle		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de los detalles de las diferentes ventas.		
Características de los datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado
cantidad	int	4	Indica la cantidad que se va a vender de un producto.
precio_venta	float	8	Indica el precio de venta por unidad de un producto.
nro_venta	int	4	Indica la identificación única de la venta a la que pertenece el detalle.
id_producto	int	4	Indica la identificación única del producto a vender.
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
nro_venta, id_producto		PRIMARY KEY	
cantidad		CHECK	
precio_venta		CHECK	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad asociada	
nro_venta		Venta	
id_producto		Producto	

Características de la tabla			
Nombre	Resena		
Módulo	Resena		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de las reseñas hechas a los productos.		
Características de los datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado
id_resena	int	4	Identificación única de la reseña.
calificación	int	4	Indica la calificación de la reseña.
comentario	varchar	200	Indica el comentario de la reseña.
nro_venta	int	4	Indica la identificación única de la venta.
id_producto	int	4	Indica la identificación única del producto.
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
id_reseña, nro_venta, id_producto		PRIMARY KEY	
calificación		CHECK	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad asociada	
nro_venta, id_producto		Venta_Detalle	

Características de la tabla			
Nombre	Producto_Material		
Módulo	Producto_Material		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la relación entre los productos, sus materiales y el porcentaje que abarcan en la fabricación del producto.		
Características de los datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado

porcentaje	int	4	Indica el porcentaje de un material que hay en el producto.
id_producto	int	4	Indica la identificación única del producto.
id_material	int	4	Indica la identificación única del material.
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
id_producto, id_material		PRIMARY KEY	
porcentaje		CHECK	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad asociada	
id_producto		Producto	
id_material		Material	

Características de la tabla			
Nombre	Pago		
Módulo	Pago		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de los pagos.		
Características de los datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado
importe	float	8	Indica el importe del pago.
nro_venta	int	4	Indica la identificación única de la venta a la que se le realiza el pago.
id_pago	int	4	Indica la identificación única del método de pago utilizado.
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
nro_venta, id_pago		PRIMARY KEY	
importe		CHECK	

Claves Foráneas	
Campo	Entidad asociada
id_pago	Metodo_Pago
nro_venta	Venta