

# webstore\_db Data Dictionary

2023-10-17

## Alphabetic Index

- [admins](#)
- [carrito\\_producto](#)
- [carritocompras](#)
- [categoria\\_producto](#)
- [categorias](#)
- [compradores](#)
- [cotizaciones](#)
- [detallesordencompra](#)
- [domicilios](#)
- [especificaciones](#)
- [lista\\_producto](#)
- [listas](#)
- [metodospago](#)
- [ordenescompra](#)
- [pagos](#)
- [personas](#)
- [prodmultimedias](#)
- [productos](#)
- [respuestasespec](#)
- [roles](#)
- [superadmins](#)
- [usuario\\_rol](#)
- [usuarios](#)
- [valoraciones](#)
- [vendedores](#)

### admins

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idAdmin	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único del administrador.
idUsuario	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla Usuarios.

### carrito\_producto

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idCarProd	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único de la relación entre carritos de compras y productos.

idCarritoCompra	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla CarritoCompras.
idProducto	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla Productos

**carritocompras**

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idCarritoCompra	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único del carrito de compras.
Cantidad	INT(11)		✓							Cantidad de productos en el carrito.
idComprador	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla Compradores

**categoria\_producto**

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idCatProd	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único de la relación entre categorías y productos.
idCategoria	INT(11)								NULL	Clave foranea que se relaciona con la tabla de Categoria
idProducto	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de Productos

**categorias**

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idCategoria	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único de la categoría.
Nombre	VARCHAR(50)		✓							Nombre de la categoría
Descripcion	VARCHAR(50)		✓							Descripción de la categoría.
idVendedor	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de Vendedores

**compradores**

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idComprador	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único del comprador.
idUsuario	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de Usuarios

**cotizaciones**

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idCotizacion	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único de la cotización.
PrecioCotizado	DECIMAL(10,0)		✓							Precio cotizado en la cotización.
idCarritoCompra	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de CarritoCompras
idLista	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de Listas
idProducto	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de Productos

**detallesordencompra**

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idDetalleOC	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único de los detalles de la orden de compra
Cantidad	INT(11)		✓							Cantidad de productos en la orden de compra
PrecioUnitario	DECIMAL(10,0)		✓							Precio unitario de los productos.
Subtotal	DECIMAL(10,0)		✓							Subtotal de la orden de compra.
idOrdenCompra	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de OrdenesCompra
idProducto	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de Productos

**domicilios**

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idDomicilio	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único del domicilio.
Direccion	VARCHAR(50)		✓							Dirección de la persona.
Colonia	VARCHAR(50)		✓							Colonia del domicilio.
Ciudad	VARCHAR(50)		✓							Ciudad del domicilio
Estado	VARCHAR(50)		✓							Estado del domicilio
Pais	VARCHAR(50)		✓							Pais del domicilio
CP	VARCHAR(15)		✓							Codigo Postal del domicilio
Referencia	VARCHAR(100)								NULL	Referencia adicional del domicilio (opcional).

**especificaciones**

Column name	Data Type	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idEspec	INT(11)	✓	✓							Identificador de la especificación.
Titulo	VARCHAR(50)		✓							Titulo de la especificación.
Descripcion	VARCHAR(50)		✓							Descripcion de la especificación.
idProducto	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de Productos

### lista\_producto

Column name	Data Type	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idListProd	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único de la relación entre listas y productos.
idLista	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de Listas
idProducto	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de Productos

### listas

Column name	Data Type	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idLista	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único de la lista.
Descripcion	VARCHAR(50)		✓							Descripción de la lista.
Nombre	VARCHAR(50)		✓							Nombre de la lista.
esPrivado	TINYINT(1)		✓							Indica si la lista es privada.
idComprador	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de Compradores

### metodospago

Column name	Data Type	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idMetodoPago	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único del método de pago.
Nombre	VARCHAR(15)		✓							Nombre del método de pago.
Descripcion	VARCHAR(50)		✓							Descripcion del método de pago.

### ordenescompra

Column name	Data Type	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
-------------	-----------	----	----	----	-----	----	----	----	---------	---------

idOrdenCompra	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único de la orden de compra.
timeStamp	DATETIME		✓						CURRENT_TIMESTAMP()	Fecha y hora de la orden de compra.
MontoTotal	DECIMAL(10,0)		✓							Monto total de la orden de compra.
Status	INT(11)		✓							Estado de la orden de compra.
idComprador	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de Compradores
idMetodoPago	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de metodospago

## pagos

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idPago	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único del pago.
Monto	DECIMAL(10,0)		✓							Monto del pago.
timeStamp	DATETIME		✓						CURRENT_TIMESTAMP()	Fecha y hora del pago.
idOrdenCompra	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de OrdenesCompra

## personas

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idPersona	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único de la persona.
Nombre	VARCHAR(50)		✓							Nombre de la persona

ApellidoPat	VARCHAR(50)		✓							Apellido paterno de la persona
ApellidoMat	VARCHAR(50)								NULL	Apellido Materno de la persona
FechaNac	DATE		✓							Fecha de nacimiento de la persona
Sexo	CHAR(1)		✓							Genero de la persona
idDomicilio	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de Domicilios
Telefono	VARCHAR(15)								NULL	Telefono de la persona

### prodmultimedias

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
idProdMultimedia	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único de multimedia.
Archivo	BLOB		✓							Archivo multimedia (almacenado como BLOB).
Extension	VARCHAR(10)		✓							Extensión del archivo multimedia.
idProducto	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de Productos

### productos

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
idProducto	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único del producto.
Nombre	VARCHAR(50)		✓							Nombre del producto
Descripcion	VARCHAR(50)		✓							Descripcion del producto
esCotizable	TINYINT(1)		✓							Indica si el producto es cotizable
Precio	DECIMAL(10,0)								NULL	Precio del producto
Stock	INT(11)								NULL	Cantidad en stock del producto
Rating	DECIMAL(10,0)		✓							Calificacion o puntuacion del producto
Status	INT(11)		✓							Estado del producto
idVendedor	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de Vendedores
idAdmin	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de Admins
idCarritoCompra	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de CarritoCompras

### respuestasespec

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
-------------	----------	----	----	----	-----	----	----	----	---------	---------

idResp	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único de la respuesta de la especificación.
Respuesta	VARCHAR(50)		✓							Respuesta de la especificación
idCotizacion	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de cotizaciones
idEspec	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de especificaciones

### roles

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idRol	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único del rol.
Nombre	VARCHAR(15)		✓							Nombre del rol
Descripcion	VARCHAR(50)								NULL	Descripcion del rol

### superadmins

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idSuperAdmin	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único del superadministrador.
idUsuario	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla Usuarios.

### usuario\_rol

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idUserRol	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único de la relación entre usuarios y roles.
idUsuario	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla Usuarios
idRol	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla Roles

### usuarios

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idUsuario	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único del usuario
userName	VARCHAR(15)		✓							Nombre de usuario.

contraseña	VARCHAR(15)		✓								Password del usuario.
fechaIngreso	DATETIME		✓							CURRENT_TIMESTAMP()	Fecha de registro del usuario
email	VARCHAR(20)		✓								Correo electronico del usuario
fotoPerfil	BLOB									NULL	Foto de perfil del usuario
esPrivado	TINYINT(1)		✓							0	Indica si el perfil del usuario es privado.
esActivo	BIT(1)									NULL	Indica si el perfil del usuario es activo
idPersona	INT(11)									NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de Personas

### valoraciones

Column name	Data Type	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idValoracion	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único de la valoración.
Comentario	VARCHAR(50)		✓							Comentario de la valoración
Calificacion	INT(11)		✓							Calificacion de la valoración
idDetalleOC	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla de detallesordencompra

### vendedores

Column name	Data Type	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idVendedor	INT(11)	✓	✓					✓		Clave primaria, identificador único del vendedor.
idUsuario	INT(11)								NULL	Clave foránea que se relaciona con la tabla Usuarios.