

## Alphabetic Index

- [Categorías](#)
- [Comentarios](#)
- [Detalle Ventas](#)
- [Medios pago](#)
- [Metodos envío](#)
- [Movimientos Stock](#)
- [Negocios](#)
- [Notificaciones](#)
- [PQRS](#)
- [Pedidos](#)
- [Productos](#)
- [Puestos](#)
- [Roles](#)
- [Usuarios](#)
- [Ventas](#)

## Categorías

[illegible]

## Comentarios

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
id_comentario	INT	✓		✓	✓				✓		Identificador unico del comentario
id_usuario	INT		✓	✓							Usuario que hizo el comentario (Foranea de la tabla usuarios)
id_producto	INT		✓	✓							Producto al que se le comento (Foranea de la tabla productos)
fecha	DATETIME			✓						CURRENT_TIMESTAMP	Fecha en la que se hizo el comentario
comentario	VARCHAR(500)			✓							Opinion del usuario sobre el producto
calificacion	INT			✓							Calificacion del producto (1 a 5)

## Detalle\_Ventas

[illegible]

## Medios\_pago

Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BLN	UN	ZE	AI	Default	Comment
id_medio_pago	INT	✓		✓	✓				✓		Identificador unico del medio de pago
id_negocio	INT		✓	✓							Negocio al que corresponde el medio de pago (Foreanea de la tabla negocios)
nombre_medio	VARCHAR(20)			✓							Nombre del medio de pago
numero_medio	VARCHAR(20)			✓	✓						Numero del medio de pago
llave_medio	VARCHAR(20)			✓	✓						Llave del medio de pago

## Metodos\_envio

[illegible]

## Movimientos\_Stock

Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
id_movimiento	INT	✓		✓	✓				✓		Identificador unico del movimiento
id_producto	INT		✓	✓							Producto del cual se modifico el stock (Foranea de la tabla productos)
fecha_movimiento	DATETIME			✓						CURRENT_TIMESTAMP	Fecha en la que se hizo el movimiento
tipo_movimiento	VARCHAR(20)			✓							Tipo de movimiento del stock (Entrada, Salida)
cantidad_productos	INT			✓							Cantidad que se suma o resta del stock
motivo	VARCHAR(100)									NULL	Motivo del movimiento

## Negocios

Column name	Data Type	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
id_negocio	INT	✓		✓	✓				✓		Identificador unico del negocio
id_usuario	INT		✓	✓							Usuario al que pertenece el negocio (Foranea de la tabla usuarios)
nombre_negocio	VARCHAR(50)			✓							Nombre del negocio
descripcion_negocio	VARCHAR(200)									NULL	Descripcion del negocio
telefono_negocio	VARCHAR(20)			✓	✓						Telefono de contacto del negocio
logo	VARCHAR(255)			✓							Logo del negocio
estado_negocio	VARCHAR(20)			✓							Estado del negocio (Aprobado, Rechazado)

## Notificaciones

Column name	DataType	<u>PK</u>	<u>FK</u>	<u>NN</u>	<u>UQ</u>	<u>BN</u>	<u>UN</u>	<u>ZE</u>	<u>AI</u>	Default	Comment
id_notificacion	INT	✓		✓	✓				✓		Identificador unico de la notificacion
id_usuario	INT		✓	✓							Usuario al que pertenece la notificacion (Foranea de la tabla usuarios)
mensaje	VARCHAR(200)			✓							Mensaje o contenido de la notificacion
tipo	VARCHAR(20)									NULL	Tipo de notificacion (Pedido, Venta, PQRS, entre otros)
fecha_notificacion	DATETIME			✓						CURRENT_TIMESTAMP	Fecha en la que se recibio la notificacion
estado_notificacion	TINYINT			✓						0	Estado de la notificacion (Leida, No Leida)

**PORS**

Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
id_PQRS	INT	✓		✓	✓				✓		Identificador unico del PQRS
id_usuario	INT		✓	✓							Usuario que envió el PQRS (Foranea de la tabla usuarios)
fecha_PQRS	DATETIME			✓						CURRENT_TIMESTAMP	Fecha en la que el usuario envió el PQRS
mensaje_PQRS	VARCHAR(500)			✓							Mensaje que envió el usuario
respuesta_PQRS	VARCHAR(500)			✓							Respuesta dada por el administrador

## Pedidos

Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
id_pedido	INT	✓		✓	✓				✓		Identificador unico del pedido
id_venta	INT		✓	✓							Venta a la que corresponde el pedido (Foranea de la tabla ventas)
estado_pedido	VARCHAR(20)			✓							Estado del pedido (Entregado, Enviado)
fecha_envio	DATETIME			✓						CURRENT_TIMESTAMP	Fecha en la que se envió el pedido
fecha_entrega	DATETIME			✓						CURRENT_TIMESTAMP	Fecha en la que se entregó el pedido

## Productos

Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
id_producto	INT	✓		✓	✓				✓		Identificador unico del producto
id_negocio	INT		✓	✓							Negocio al que pertenece el producto (Foranea de la tabla negocios)
id_categoria	INT		✓	✓							Categoria a la que pertenece el producto (Foranea de la tabla categorias)
nombre_producto	VARCHAR(50)			✓							Nombre del producto
descripcion	VARCHAR(200)			✓							Descripcion del producto
caracteristicas	VARCHAR(100)									NULL	Caracteristicas relevantes del producto
stock	INT			✓							Unidades disponibles del producto
precio	DECIMAL			✓							Precio unitario del producto
estado_producto	VARCHAR(20)			✓							Estado del producto (Agotado, Disponible)
imagen	VARCHAR(255)			✓							Imagen del producto

## Puestos

Column name	DataType	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
id_puesto	INT	✓		✓	✓						Identificador unico del puesto (Numero de puesto)
id_negocio	INT		✓	✓							Negocio al que corresponde el puesto (Foranea de la tabla negocios)
coordenada_x	FLOAT			✓							Coordenada x del puesto
coordenada_y	FLOAT			✓							Coordenada y del puesto

## Roles

Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
id_rol	INT	✓		✓					✓		Identificador unico del rol
nombre_rol	VARCHAR(20)			✓							Nombre del rol (Administrador, Usuario/Comprador o Vendedor)

## Usuarios

Column name	DataType	EK	EK	NN	UN	RN	UN	ZE	AI	Default	Comment
id_usuario	INT	✓		✓	✓				✓		Identificador unico del usuario
id_rol	INT		✓	✓							Rol que tiene el usuario (Foranea de la tabla roles)
nombre	VARCHAR(100)			✓							Nombre del usuario
correo	VARCHAR(100)			✓	✓						Correo electronico del usuario
contrasena	VARCHAR(50)			✓							Contrasena de ingreso guardada por el usuario

## Ventas

[illegible]