

Index

- ADMINSTRADOR
- ADMINSTRADOR_has_PROVEEDOR
- PRODUCTOS
- PRODUCTOS_has_RECIBO
- PROVEEDOR
- RECIBO
- ROL
- TIPO_DOCUMENTO
- USUARIO
- VENDEDOR

ADMINSTRADOR											
Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
Presupuestos	INT			✓							Indica el monto o cantidad de presupuesto asignado al administrador.
USUARIO_N_identificacion	INT	✓	✓	✓							Llave foránea que relaciona al administrador con un usuario en la tabla USUARIO. Esto indica que un administrador es un tipo de usuario en el sistema.

ADMINSTRADOR_has_PROVEEDOR													
Column name		DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comme	
ADMINSTRADOR_USUARIO_N_identificacion		INT	✓	✓	✓							Clave foránea referencia al administrador tabla ADMINISTR asignando la relación entr administrador proveedores q gestiona.	
PROVEEDOR_ID_Proveedor		INT	✓	✓	✓							Clave foránea referencia al proveedor en PROVEEDOR indicando que proveedor est vinculado a un administrador	

PRODUCTOS											
Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
Cod_Producto	INT	✓		✓							Identificador único del producto.

Tipo_Producto	VARCHAR(45)			✓							Categoría o tipo del producto (por ejemplo, "Electrónico", "Ropa", "Alimento").
Cantidad_Producto	INT			✓							Cantidad disponible en stock del producto. Se puede representar de una mejor manera como un tipo numérico.
Marca_Producto	VARCHAR(45)			✓							Marca del producto.
Precio_Unidad	INT			✓							Precio por unidad del producto.
Precio_Docena	INT			✓							Precio por docena del producto.
PROVEEDOR_ID_Proveedor	INT		✓	✓							Llave foránea que asocia el producto con su proveedor
Referencia	VARCHAR(45)			✓							Descripción propia del producto
Disponibilidad	TINYINT			✓							Si el producto está disponible

PRODUCTOS_has_RECIBO

Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BN	UN	ZE	AI	Default	Comment
PRODUCTOS_Cod_Producto	INT	✓	✓	✓							Almacena el código del producto
RECIBO_Cod_Identificador	INT	✓	✓	✓							Almacena el código identificador del recibo

PROVEEDOR

Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BN	UN	ZE	AI	Default	Comment
ID_Proveedor	INT	✓		✓							Identificador único del proveedor.
Nombre_Proveedor	VARCHAR(45)			✓							Nombre del proveedor o empresa que suministra los productos.
Direccion_Proveedor	VARCHAR(45)			✓							Dirección física del proveedor.
Telefono_Proveedor	VARCHAR(45)			✓							Número de teléfono del proveedor.
Correo	VARCHAR(45)			✓							Correo de contacto del proveedor
NIT	VARCHAR(45)			✓							Número de identificación tributaria

RECIBO

Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
Cod_Identificador	INT	✓		✓							Identificador ◆nico del recibo.
Direccion	VARCHAR(45)			✓							Direcci◆n donde se realiz◆ la compra o donde se entreg◆ el pedido.
Nombre_Negocio	VARCHAR(45)			✓							Nombre del negocio o empresa donde se gener◆ el recibo.
Nombre_Vendedor	VARCHAR(45)			✓							Nombre del vendedor que realiz◆ la venta.
Fecha	DATE			✓							Fecha en la que se creo el recibo.
Productos_Comprados	VARCHAR(45)			✓							Listado de los productos adquiridos en la compra. Puede ser mejor representado en una tabla relacional en lugar de un solo campo.
Total_Compra	INT			✓							Monto total de la compra realizada.
VENDEDOR_USUARIO_N_identificacion	INT		✓	✓							Llave for◆nea que relaciona el recibo con el vendedor que realiz◆ la venta.
Hora	VARCHAR(45)			✓							Hora en el que se realiza el recibo

ROL

--

Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BLN	UN	ZE	AI	Default	Comment
Tipo_Rol	VARCHAR(15)	✓		✓							Nombre o tipo de rol dentro del sistema (por ejemplo, "Administrador", "Vendedor".)
Estado_Rol	TINYINT			✓							Indica si el rol está activo (1) o inactivo (0).

TIPO_DOCUMENTO

Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BLN	UN	ZE	AI	Default	Comment
Documento	INT	✓		✓							Identificador único del tipo de documento.
Descripcion	VARCHAR(45)			✓							Nombre o descripción del tipo de documento (por ejemplo, "Cédula", "Pasaporte", "Licencia de Conducir").

USUARIO

Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BLN	UN	ZE	AI	Default	Comment
N_identificacion	INT	✓		✓							Clave Unica que contiene el numero ideneticador del usuario
Nombre 1	VARCHAR(45)			✓							Primer nombre del usuario.
Nombre 2	VARCHAR(45)										Segundo nombre del usuario (puede ser opcional).
Apellido 1	VARCHAR(45)			✓							Primer apellido del usuario.
Apellido 2	VARCHAR(45)										Segundo apellido del usuario (puede ser opcional).
Correo	VARCHAR(45)			✓							Dirección de correo electrónico del usuario, utilizada para comunicación y notificaciones.
Telefono_Celular	INT			✓							Número de teléfono celular del usuario.
Telefono_Fijo	INT			✓							Número de teléfono fijo del usuario

TIPO_DOCUMENTO_Documento	INT	✓	✓	✓							Llave foránea que relaciona al usuario con el tipo de documento de identificación.
ROL_Tipo_Rol	VARCHAR(15)		✓	✓							Llave foránea que define el rol del usuario en el sistema
Direccion	VARCHAR(45)			✓							Direccion de vivienda del usuario
Barrio	VARCHAR(45)			✓							Barrio de residencia del producto
Localidad	VARCHAR(45)			✓							Localidad de residencia del usuario
Fecha de nacimiento	VARCHAR(45)			✓							Fecha de nacimiento del usuario
edad	VARCHAR(45)			✓							Edad del usuario
RH	VARCHAR(45)			✓							Tipo de sangre del usuario

VENDEDOR

Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
Num_Ventas	INT			✓							Representa la cantidad de ventas realizadas por el vendedor.
USUARIO_N_identificacion	INT	✓	✓	✓							Llave foránea que asocia al vendedor con un usuario en la tabla USUARIO, indicando que un vendedor es un tipo de usuario dentro del sistema.