

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	Comments
ADMINSTRADOR_USUARIO_N_identificacion	INT	✓	✓	✓							Clave foránea referencia al administrador en tabla ADMINISTRADOR asignando la relación entre administrador y proveedores que gestiona.
PROVEEDOR_ID_Proveedor	INT	✓	✓	✓							Clave foránea referencia al proveedor en PROVEEDOR indicando que el proveedor es 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

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.

RECIBO

Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BN	UN	ZE	AI	Default	Comment
Cod_Identificador	INT	✓		✓							Identificador único del recibo.

Direccion	VARCHAR(45)			✓							Dirección donde se realizó la compra o donde se entregó el pedido.
Nombre_Negocio	VARCHAR(45)			✓							Nombre del negocio o empresa donde se generó el recibo.
Nombre_Vendedor	VARCHAR(45)			✓							Nombre del vendedor que realizó la venta.
Fecha	DATE			✓							Fecha en la que se creó 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 foránea que relaciona el recibo con el vendedor que realizó la venta.

ROL

Column name	Data Type	P.K	F.K	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	BIN	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	BIN	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

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.