

Index

- [Cliente](#)
- [Empleado](#)
- [Inventario](#)
- [Pedido](#)
- [Persona](#)
- [Producto](#)
- [Proveedor](#)
- [Tipo\\_doc](#)

Cliente											
Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idCliente	INT	✓		✓							Identifica de manera unica a cada cliente en la tabla, como clave primaria
Persona_idPersona	INT	✓	✓	✓							Establece la relacion entre el cliente y una persona especifica en la tabla "Persona"
Persona_Tipo_doc_idTipo_doc	INT	✓	✓	✓							Vincula el cliente con el tipo de documento correspondiente en la tabla "Tipo_doc"

Empleado											
Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idEmpleado	INT	✓		✓							Identifica de manera unica a cada empleado en la tabla, como clave primaria
Tarifa_por_hora	VARCHAR(45)			✓							Representa la tarifa por hora del empleado
Persona_idPersona	INT	✓	✓	✓							Es una clave foranea que relaciona al empleado con una persona especifica en la tabla "Persona"
Persona_Tipo_doc_idTipo_doc	INT	✓	✓	✓							Es una clave foranea que conecta al empleado con el tipo de documento correspondiente en la tabla "Tipo_doc"
Activo	TINYINT			✓							Indica si el empleado esta activo o inactivo

Inventario											
Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idInventario	INT	✓		✓							Identifica de manera unica cada registro en la tabla, probablemente como clave primaria
TotalProductos	VARCHAR(45)			✓							Contiene el numero total de productos disponibles en el inventario.
UltimaActualizacionStock	VARCHAR(45)			✓							Registra la fecha o el momento de la ultima actualizacion del stock
TipoProductos	VARCHAR(45)			✓							Indica la categoria o tipo de productos almacenados en el inventario.
Empleado_idEmpleado1	INT		✓	✓							Clave foranea que conecta el inventario con un empleado especifico en la tabla "Empleado"
Empleado_Persona_idPersona1	INT		✓	✓							Clave foranea que relaciona el inventario con la informacion de la persona asociada al empleado en la tabla "Persona"
Empleado_Persona_Tipo_doc_idTipo_doc1	INT		✓	✓							Clave foranea que vincula el inventario con el tipo de documento relacionado al empleado en la tabla "Tipo_doc"

Pedido											
Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idPedido	INT	✓		✓							Identifica de manera unica cada pedido en la tabla, como clave primaria
Fecha_solicitud	VARCHAR(45)			✓							Registra la fecha en la que se realizo la solicitud del pedido.
Fecha_entrega	VARCHAR(45)			✓							Indica la fecha en la que se preve la entrega del pedido
Estado	TINYINT			✓							Representa el estado actual del pedido, como en proceso, completado o pendiente.
Cliente_idCliente	INT		✓	✓							Es una clave foranea que relaciona el pedido con un cliente especifico en la tabla "Cliente"
Cliente_Persona_idPersona	INT		✓	✓							Es una clave foranea que conecta el pedido con la informacion de la persona asociada al cliente en la tabla "Persona"
Cliente_Persona_Tipo_doc_idTipo_doc	INT		✓	✓							Es una clave foranea que vincula el pedido con el tipo de documento del cliente en la tabla "Tipo_doc"

Persona											
Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idPersona	INT	✓		✓							Identifica de manera unica a cada persona en la tabla, como clave primaria.
nombre1	VARCHAR(45)			✓							Almacena el primer nombre de la persona.
nombre2	VARCHAR(45)										Registra el segundo nombre, si lo tiene.
apellido1	VARCHAR(45)			✓							Guarda el primer apellido de la persona.
apellido2	VARCHAR(45)										Incluye el segundo apellido, si aplica.
direccion	VARCHAR(45)			✓							Contiene la direccion fisica de la persona
telefono	INT			✓							Almacena el numero de telefono de contacto
correo	VARCHAR(45)			✓							Guarda la direccion de correo electronico
Tipo_doc_idTipo_doc	INT	✓	✓	✓							Relaciona a la persona con un tipo de documento especifico en la tabla "Tipo_doc"

Producto											
Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idProducto	INT	✓		✓							Identifica de manera unica a cada producto en la tabla, como clave primaria
nombreProducto	VARCHAR(45)			✓							Contiene el nombre del producto, para identificarlo facilmente.
Precio	DECIMAL(3)			✓							Registra el precio que tendra el producto
stock	INT			✓							Indica la cantidad disponible del producto en el inventario.
Inventario_idInventario	INT	✓	✓	✓							Clave foranea que relaciona al producto con el inventario especifico en la tabla "Inventario"

Proveedor											
Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idProveedor	INT	✓		✓							Identifica de manera unica a cada proveedor en la tabla, como clave primaria
Persona_idPersona	INT	✓	✓	✓							Es una clave foranea que relaciona al proveedor con una persona especifica en la tabla "Persona"
Persona_Tipo_doc_idTipo_doc	INT	✓	✓	✓							Es una clave foranea que conecta al proveedor con el tipo de documento asociado en la tabla "Tipo_doc"

Tipo_doc											
Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idTipo_doc	INT	✓		✓							Identifica de manera unica cada tipo de documento dentro de la tabla, como clave primaria.
Desc_doc	VARCHAR(45)			✓							Contiene una breve descripcion del tipo de documento, como su nombre o proposito.
Estado_doc	TINYINT			✓							Indica el estado del documento, como si esta activo o inactivo.