

# Diccionario de Datos

## Nombre de la tabla: Usuario

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
Id_Usuario	INT	Clave primaria del usuario	PK, Auto-incrementable
DNI_Usuario	VARCHAR(20)	Identificador único (DNI) del usuario	Único
Correo	VARCHAR(100)	Correo electrónico del usuario	No nulo
Contraseña	VARCHAR(100)	Contraseña del usuario	No nulo
Estado	BIT	Estado de activación del usuario	No nulo
Rol_id	INT	Clave foránea del rol	FK

## Nombre de la tabla: Rol

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
Rol_id	INT	Clave primaria del rol	PK, Auto-incrementable
Rol_nombre	VARCHAR(50)	Nombre del rol	No nulo

## Nombre de la tabla: Venta

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
Id_Venta	INT	Clave primaria de la venta	PK, Auto-incrementable
MontoPago	DECIMAL(10,2)	Monto pagado en la venta	No nulo
MontoTotal	DECIMAL(10,2)	Monto total de la venta	No nulo
FechaRegistro	DATETIME	Fecha de registro de la venta	No nulo
Id_Usuario	INT	Clave foránea del usuario	FK

## Nombre de la tabla: Detalle\_Venta

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
Id_Cliente	INT	Clave foránea del cliente	FK
Id_Venta	INT	Clave foránea de la venta	FK
Id_Producto	INT	Clave foránea del producto	FK

Precio_Venta	DECIMAL(10,2)	Precio de venta del producto	No nulo
Cantidad	INT	Cantidad vendida	No nulo
SubTotal	DECIMAL(10,2)	Subtotal del detalle de la venta	No nulo

Nombre de la tabla: Cliente

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
Id_Cliente	INT	Clave primaria del cliente	PK, Auto-incrementable
DNI_Cliente	VARCHAR(20)	Identificador único (DNI) del cliente	Único
Nombre	VARCHAR(100)	Nombre completo del cliente	No nulo
Correo	VARCHAR(100)	Correo electrónico del cliente	No nulo

Nombre de la tabla: Producto

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
Id_Producto	INT	Clave primaria del producto	PK, Auto-incrementable
Codigo	VARCHAR(20)	Código único del producto	No nulo
Nombre	VARCHAR(100)	Nombre del producto	No nulo
Descripcion	VARCHAR(255)	Descripción del producto	No nulo
Stock	INT	Cantidad disponible	No nulo
Precio	DECIMAL(10,2)	Precio del producto	No nulo
Estado	BIT	Estado del producto	No nulo
Id_Proveedor	INT	Clave foránea del proveedor	FK
Categoria_id	INT	Clave foránea de la categoría	FK

Nombre de la tabla: Proveedor

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
Id_Proveedor	INT	Clave primaria del proveedor	PK, Auto-incrementable
DNI_Proveedor	VARCHAR(20)	Identificador único (DNI) del proveedor	Único
Correo	VARCHAR(100)	Correo electrónico del proveedor	No nulo
Telefono	VARCHAR(15)	Teléfono del proveedor	No nulo

Nombre de la tabla: Categoria

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
Categoria_id	INT	Clave primaria de la categoría	PK, Auto-incrementable
Nombre	VARCHAR(50)	Nombre de la categoría	No nulo