

Diccionario de Datos

Tabla: Cliente

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
Id_Cliente	INT	Identificador único del cliente	PK
Nombre	VARCHAR(100)	Nombre del cliente	No nulo
DNI_Cliente	VARCHAR(20)	Documento de identidad del cliente	Único
Correo	VARCHAR(100)	Correo electrónico del cliente	No nulo

Tabla: Venta

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
Id_Venta	INT	Identificador único de la venta	PK
MontoPago	DECIMAL(10,2)	Monto pagado por el cliente	No nulo
MontoTotal	DECIMAL(10,2)	Monto total de la venta	No nulo
FechaRegistro	DATE	Fecha de la venta	No nulo
Id_Usuario	INT	Identificador del usuario que realizó la venta	FK
Id_Cliente	INT	Identificador del cliente	FK

Tabla: Detalle_Venta

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
Id_Venta	INT	Identificador de la venta	FK
Id_Producto	INT	Identificador 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 de la venta	No nulo

Tabla: Usuario

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
Id_Usuario	INT	Identificador único del usuario	PK
DNI_Usuario	VARCHAR(20)	Documento de identidad del usuario	Único
Correo	VARCHAR(100)	Correo electrónico del usuario	No nulo

Contraseña	VARCHAR(50)	Contraseña del usuario	No nulo
Estado	VARCHAR(10)	Estado del usuario (activo/inactivo)	No nulo
Rol_id	INT	Identificador del rol del usuario	FK

Tabla: Rol

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
Rol_id	INT	Identificador único del rol	PK
Rol_nombre	VARCHAR(50)	Nombre del rol	No nulo

Tabla: Permiso

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
Id_Permiso	INT	Identificador único del permiso	PK
Nombre	VARCHAR(50)	Nombre del permiso	No nulo
Rol_id	INT	Identificador del rol asociado	FK

Tabla: Producto

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
Id_Producto	INT	Identificador único del producto	PK
Codigo	VARCHAR(20)	Código del producto	No nulo
Nombre	VARCHAR(100)	Nombre del producto	No nulo
Descripcion	TEXT	Descripción del producto	No nulo
Stock	INT	Cantidad en stock del producto	No nulo
Precio	DECIMAL(10,2)	Precio del producto	No nulo
Estado	VARCHAR(10)	Estado del producto	No nulo
id_Proveedor	INT	Identificador del proveedor	FK
Categoria_id	INT	Identificador de la categoría del producto	FK