

Características de la tabla			
Nombre		Permiso	
Módulo		Permisos	
Descripción		Esta tabla se diseñó para almacenar la información de los permisos de usuarios	
Características de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
Id_Permiso	Int	11	Identificación única para el Permiso
Nombre_Menu	Varchar	50	Indica el menú disponible
Fecha_Registro	Date		Fecha de Registro del Permiso
Nombre_Menu	Varchar	50	Indica el menú disponible
Id_Rol	Int	11	Identificación única para el Rol
Restricciones			
Campo		Tipo Restricción	
Id_Permiso		Primary Key	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	
Id_Rol		Rol	

Características de la tabla	
Nombre	Rol
Módulo	Roles
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de los roles
Características de los datos	

Campo	Tipo	Long	Significado
Id_Rol	Int	11	Identificación única para el Rol
Descripción	Varchar	80	Indica la descripción del Rol
Fecha_Registro	Date		Fecha de Registro del Rol
Restricciones			
Campo		Tipo Restricción	
Id_Rol		Primary Key	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	

Características de la tabla			
Nombre		Usuario	
Módulo		Usuarios	
Descripción		Esta tabla se diseñó para almacenar la información de los usuarios	
Características de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
Id_Usuario	Int	11	Identificación única para el usuario
Documento_Usuario	Int	8	Documento del usuario
Nombre	Varchar	100	Nombre del usuario
Apellido	Varchar	100	Apellido del usuario
Correo	Varchar	100	Correo Electronico del usuario
Clave	Varchar	80	Contraseña del usuario

Estado	Bit		Estado del usuario
Fecha_Registro	Date		Fecha de registro del usuario
Id_Rol	int	11	Identificación única para el rol
Restricciones			
Campo		Tipo Restricción	
Id_Usuario		Primary Key	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	
Id_Rol		Rol	

Características de la tabla			
Nombre		Cliente	
Módulo		Clientes	
Descripción		Esta tabla se diseñó para almacenar la información de los clientes	
Características de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
Id_Cliente	Int	11	Identificación única para el cliente
Documento_Cliente	Int	8	Documento del cliente
Nombre	Varchar	100	Nombre del cliente
Apellido	Varchar	100	Apellido del cliente
Correo	Varchar	100	Correo Electronico del cliente
Teléfono	Varchar	15	Telefono del cliente
Estado	Bit		Estado del cliente

Fecha_Registro	Date		Fecha de registro del cliente
Restricciones			
Campo		Tipo Restricción	
Id_Cliente		Primary Key	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	

Características de la tabla			
Nombre		Proveedor	
Módulo		Proveedores	
Descripción		Esta tabla se diseñó para almacenar la información de los proveedores	
Características de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
Id_Proveedor	Int	11	Identificación única para el proveedor
Documento_Proveedor	Int	8	Documento del proveedor
Razon_Social	Varchar	100	Razón social del proveedor
Correo	Varchar	100	Correo Electrónico del proveedor
Teléfono	Varchar	15	Teléfono del proveedor
Estado	Bit		Estado del proveedor
Fecha_Registro	Date		Fecha de registro del proveedor

Restricciones	
Campo	Tipo Restricción
Id_Proveedor	Primary Key
Claves Foráneas	
Campo	Entidad Asociada

Características de la tabla			
Nombre		Tipo_Documento	
Módulo		Tipos de Documentos	
Descripción		Esta tabla se diseñó para almacenar la información de los tipos de documentos	
Características de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
Id_TipoDocumento	Int	11	Identificación única para el tipo de documento
Descripción	Varchar	100	Indica la descripción del tipo de documento
Restricciones			
Campo		Tipo Restricción	
Id_TipoDocumento		Primary Key	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	

Características de la tabla	
Nombre	Venta

Módulo	Ventas		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de las ventas		
Características de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
Id_Venta	Int	11	Identificación única para la venta
Numero_Documento	Int	11	Número de la venta
Monto_Pago	Float	11	Monto con el que pago el cliente
Monto_Total	Float	11	Monto total de la venta
Fecha_Registro	Date		Fecha de registro de la venta
Id_TipoDocumento	Int	11	Identificación única para el tipo de documento
Id_Usuario	Int	11	Identificación única para el usuario
Id_Cliente	Int	11	Identificación única para el cliente
Restricciones			
Campo	Tipo Restricción		
Id_Venta	Primary Key		
Claves Foráneas			
Campo	Entidad Asociada		
Id_TipoDocumento	Tipo_Documento		
Id_Usuario	Usuario		
Id_Cliente	Cliente		

Características de la tabla			
Nombre		Compra	
Módulo		Compras	
Descripción		Esta tabla se diseñó para almacenar la información de las compras	
Características de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
Id_Compra	Int	11	Identificación única para la compra
Numero_Documento	Int	11	Número de la compra
Monto_Total	Float	11	Monto total de la compra
Fecha_Registro	Date		Fecha de registro de la compra
Id_TipoDocumento	Int	11	Identificación única para el tipo de documento
Id_Usuario	Int	11	Identificación única para el usuario
Id_Proveedor	Int	11	Identificación única para el proveedor
Restricciones			
Campo		Tipo Restricción	
Id_Venta		Primary Key	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	
Id_TipoDocumento		Tipo_Documento	
Id_Usuario		Usuario	
Id_Proveedor		Proveedor	

Características de la tabla			
Nombre		Detalle_Venta	
Módulo		Ventas	
Descripción		Esta tabla se diseñó para almacenar la información de los detalles de ventas	
Características de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
Id_DetalleVenta	Int	11	Identificación única para el detalle de venta
Id_Venta	Int	11	Identificación única para la venta
Id_Producto	Int	11	Identificación única para el producto
Cantidad	Int	11	Cantidad del producto
SubTotal	Float	11	Subtotal del producto
Fecha_Registro	Date		Fecha de registro del detalle de venta
Restricciones			
Campo		Tipo Restricción	
Id_DetalleVenta		Primary Key	
Id_Venta		Primary Key	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	
Id_Venta		Venta	
Id_Producto		Producto	

Características de la tabla

Nombre		Detalle_Compra	
Módulo		Compras	
Descripción		Esta tabla se diseñó para almacenar la información de los detalles de compras	
Características de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
Id_DetalleCompra	Int	11	Identificación única para el detalle de compra
Id_Compra	Int	11	Identificación única para la compra
Id_Producto	Int	11	Identificación única para el producto
Cantidad	Int	11	Cantidad del producto
SubTotal	Float	11	Subtotal del producto
Fecha_Registro	Date		Fecha de registro del detalle de compra
Restricciones			
Campo		Tipo Restricción	
Id_DetalleCompra		Primary Key	
Id_Compra		Primary Key	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	
Id_Compra		Compra	
Id_Producto		Producto	
Características de la tabla			

Nombre		Productos	
Módulo		Productos	
Descripción		Esta tabla se diseñó para almacenar la información de los productos	
Características de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
Id_Producto	Int	11	Identificación única para el producto
Codigo_Producto	Varchar	80	Código del producto
Nombre_Producto	Varchar	100	Nombre del producto
Descripcion_Producto	Varchar	100	Descripción del producto
Stock	Int	11	Stock o cantidad disponible del producto
Precio_Compra	Float	11	Precio al que se compra el producto
Precio_Venta	Float	11	Precio al que se vende el producto
Estado	Bit		Estado del producto
Fecha_Registro	Date		Fecha en el que se registró el producto
Id_Categoria	Int	11	Identificación única para la categoría
Restricciones			
Campo		Tipo Restricción	
Id_Producto		Primary Key	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	
Id_Categoria		Categorías	

Características de la tabla			
Nombre		Categorías	
Módulo		Categorías	
Descripción		Esta tabla se diseñó para almacenar la información de las categorías	
Características de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
Id_Categoria	Int	11	Identificación única para la categoría
Descripcion_Categoria	Varchar	100	Indica la descripción de la categoría
Estado	Bit		Estado de la categoría
Fecha_Registro	Date		Fecha de registro de la categoría
Restricciones			
Campo		Tipo Restricción	
Id_Categoria		Primary Key	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	