

**Usuarios:**

UsuarioID (int): Identificador único del usuario (Clave primaria).

Nombre (varchar(50)): Nombre del usuario.

CorreoElectronico (varchar(100)): Dirección de correo electrónico del usuario.

Contraseña (varchar(50)): Contraseña del usuario.

**Roles:**

RolID (int): Identificador único del rol (Clave primaria).

NombreRol (varchar(50)): Nombre descriptivo del rol.

AsignacionRoles:

AsignacionID (int): Identificador único de la asignación de roles (Clave primaria).

UsuarioID (int): Clave foránea que referencia a la tabla Usuarios.

RolID (int): Clave foránea que referencia a la tabla Roles.

**Compras:**

CompraID (int): Identificador único de la compra (Clave primaria).

UsuarioID (int): Clave foránea que referencia a la tabla Usuarios.

FechaCompra (date): Fecha en que se realizó la compra.

Monto (decimal(10, 2)): Monto total de la compra.

**CentroCostos:**

CentroCostosID (int): Identificador único del centro de costos (Clave primaria).

NombreCentro (varchar(50)): Nombre descriptivo del centro de costos.

**Notificaciones:**

NotificacionID (int): Identificador único de la notificación (Clave primaria).

UsuarioID (int): Clave foránea que referencia a la tabla Usuarios.

Mensaje (text): Contenido del mensaje de la notificación.

FechaNotificacion (timestamp): Fecha y hora de la notificación.

Leida (boolean): Indicador de si la notificación ha sido leída.

**MuestreoDatos:**

MuestreoID (int): Identificador único del muestreo de datos (Clave primaria).

UsuarioID (int): Clave foránea que referencia a la tabla Usuarios.

DatosRecopilados (text): Datos recopilados durante el muestreo.

FechaMuestreo (timestamp): Fecha y hora del muestreo.

**Mantenimiento:**

MantenimientoID (int): Identificador único del mantenimiento (Clave primaria).

FechaMantenimiento (date): Fecha en que se realizó el mantenimiento.

Descripcion (text): Descripción del mantenimiento realizado.

**Seguridad:**

SeguridadID (int): Identificador único de la acción de seguridad (Clave primaria).

UsuarioID (int): Clave foránea que referencia a la tabla Usuarios.

AccionRealizada (text): Descripción de la acción de seguridad realizada.

FechaAccion (timestamp): Fecha y hora de la acción de seguridad.