

Empresa:

id\_empresa (identificador único)

nombre\_empresa

direccion

telefono

email

usuario\_administrador\_id (clave foránea que se relaciona con la entidad Usuario)

Usuario:

id\_usuario (identificador único)

nombre

apellido

correo\_electronico

contrasena

rol (registrador, inspector, revisor o responsable de plan de acción)

empresa\_id (clave foránea que se relaciona con la entidad Empresa)

Tipo de Inspección:

id\_tipo\_inspeccion (identificador único)

nombre\_tipo\_inspeccion

descripcion

Checklist:

id\_checklist (identificador único)

nombre\_checklist

descripcion

tipo\_inspeccion\_id (clave foránea que se relaciona con la entidad Tipo de Inspección)

### Inspección:

id\_inspeccion (identificador único)

nombre\_inspeccion

fecha\_inspeccion

fecha\_prevista\_inspeccion

usuario\_programador\_id (clave foránea que se relaciona con la entidad Usuario)

usuario\_responsable\_id (clave foránea que se relaciona con la entidad Usuario)

tipo\_inspeccion\_id (clave foránea que se relaciona con la entidad Tipo de Inspección)

checklist\_id (clave foránea que se relaciona con la entidad Checklist)

### Resultado:

id\_resultado (identificador único)

observaciones

porcentaje

fotos

inspector\_id (clave foránea que se relaciona con la entidad Usuario)

inspeccion\_id (clave foránea que se relaciona con la entidad Inspección)

### Plan de Acción:

id\_plan\_accion (identificador único)

nombre\_plan\_accion

descripcion

fecha\_inicio

fecha\_finalizacion

estado\_actual

responsable\_id (clave foránea que se relaciona con la entidad Usuario)

inspeccion\_id (clave foránea que se relaciona con la entidad Inspección)