| Usuario | |
|---------|---------------------------------|
| PK | idUsuario int NOT NULL |
| | nombre varchar(50) NOT NULL |
| | apellidos varchar(50) NOT NULL |
| | contraseña varchar(50) NOT NULL |
| UK | email varchar(50) NOT NULL |

| Mensaje | |
|-----------------------------|--|
| idMensaje int NOT NULL | |
| idRemitente int NOT NULL | |
| idDestinatario int NOT NULL | |
| fecha: TIMESTAMP NOT NULL | |
| contenido TEXT NOT NULL | |
| | |

| Especialista | |
|--------------|--------------------------------------------|
| PK,FK | idEspecialista int NOT NULL AUTO_INCREMENT |
| | |

| | Paciente | |
|-------|----------------------------------------|--|
| PK,FK | idPaciente int NOT NULL AUTO_INCREMENT | |
| FK1 | especialista int NOT NULL | |

| Estado | | |
|--------|--------------------------------------|--|
| PK | idEstado int NOT NULL AUTO_INCREMENT | |
| | estado varchar(50) NOT NULL | |
| | imagenSimbolo LONGBLOB NOT NULL | |
| | descripcion TEXT | |
| | | |

| TipoAnálisis | |
|--------------|-------------------------------------|
| PK | idAnalisis int NOT NULL |
| | nombreAnalisis varchar(50) NOT NULL |
| | descripcion varchar(50) |
| | |
| | |

| ECG | |
|-----|----------------------------------------|
| PK | idECG int NOT NULL |
| FK1 | paciente char(50) NOT NULL |
| FK2 | dispositivo char(50) NOT NULL |
| FK3 | estado char(50) NOT NULL |
| FK4 | especialistaAnalisis char(50) NOT NULL |
| | fechaSubida TIMESTAMP NOT NULL |
| | fechaAnalisis TIMESTAMP NOT NULL |
| | datos LARGE BINARY |
| | analisisAutomático TEXT |
| | analisisEspecialista TEXT |

| Dispositivo | |
|-------------|----------------------------|
| PK | idDispositivo int NOT NULL |
| FK | paciente int NOT NULL |
| FK | tipoAnalisis int NOT NULL |
| | marca char(50) |
| | modelo char(50) |
| | modelo char(50) |