

**Azul** representa a llaves primarias no foráneas.  
**Rojo** representa a llaves foráneas o llaves primarias foráneas.  
Todas las llaves primarias está subrayadas.

**Usuarios**(  
  id: entero,  
  usuario: texto(150) unico requerido,  
  contrasenia: texto(128) unico requerido,  
  rol: texto(medico, paciente) requerido  
)

**Medicos**(  
  idMedico: entero,  
  nombres: texto(100) requerido,  
  apellidoPaterno: texto(100) requerido,  
  apellidoMaterno: texto(100) requerido,  
  cedula: texto(20) requerido unico,  
  especialidad: texto(100) requerido,  
  estado: texto(alta, baja) requerido  
)  
**idMedico pertenece a Usuarios.**

**HorariosMedicos**(  
  idHorario: entero,  
  diaSemana: entero requerido,  
  horaEntrada: hora requerido,  
  horaSalida: hora requerido,  
  idMedico: entero requerido  
)  
**idMedico pertenece a Medicos**

**Pacientes**(  
  idPaciente: entero,  
  nombres: texto(100) requerido,  
  apellidoPaterno: texto(100) requerido,  
  apellidoMaterno: texto(100) requerido,  
  telefono: texto(20) requerido unico,  
  fechaNacimiento: fecha requerido,  
  estado: texto(alta, baja) requerido  
)  
**idPaciente pertenece a Usuarios**

**Direcciones**(  
  idDireccion: entero,  
  colonia: texto(100) requerido,  
  calle: texto(100) requerido,  
  numero: texto(20) requerido  
  idPaciente: entero  
  idMedico: entero  
)

### **Citas{**

idCita: entero,  
fechaHora: fechaHora requerido,  
**idMedico**: entero requerido,  
**idPaciente**: entero requerido

}

**idMedico pertenece a Medicos**  
**idPaciente pertenece a Pacientes**

### **CitasPrevias{**

idCitaPrevia: entero,  
estado: texto("atendida", "cancelada", "no asistió paciente") requerido

}

**idCitaPrevia pertenece a Citas**

### **CitasEmergencia{**

idCitaEmergencia: entero,  
estado: texto("atendida", "no atendida") requerido,  
folio: entero requerido

}

**idCitaEmergencia pertenece a Citas**

### **AuditoriasCitas{**

idAuditoria: entero,  
fecha: fechaHora requerido,  
estadoAnterior: texto(antendida, cancelada, no asistio paciente, no atendida) requerido,  
estadoNuevo: texto(antendida, cancelada, no asistio paciente, no atendida) requerido,  
**idCita**: entero requerido

}

**idCita pertenece a Citas**

### **Consultas{**

idConsulta: entero,  
motivo: texto(100) requerido,  
diagnostico: texto(500) requerido,  
tratamiento: texto(500) requerido,  
**idCita**: entero requerido

}

**idCita pertenece a Citas**