

**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
}
```

**idPaciente pertenece a Pacientes**

## **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

## **Consultas**

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

idCita pertenece a Citas