

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

Consultas{

idConsulta: entero,
motivo: texto[100] requerido,
diagnostico: texto[500] requerido,
tratamiento: texto[500] requerido,
idCita: entero requerido

}

idCita pertenece a Citas