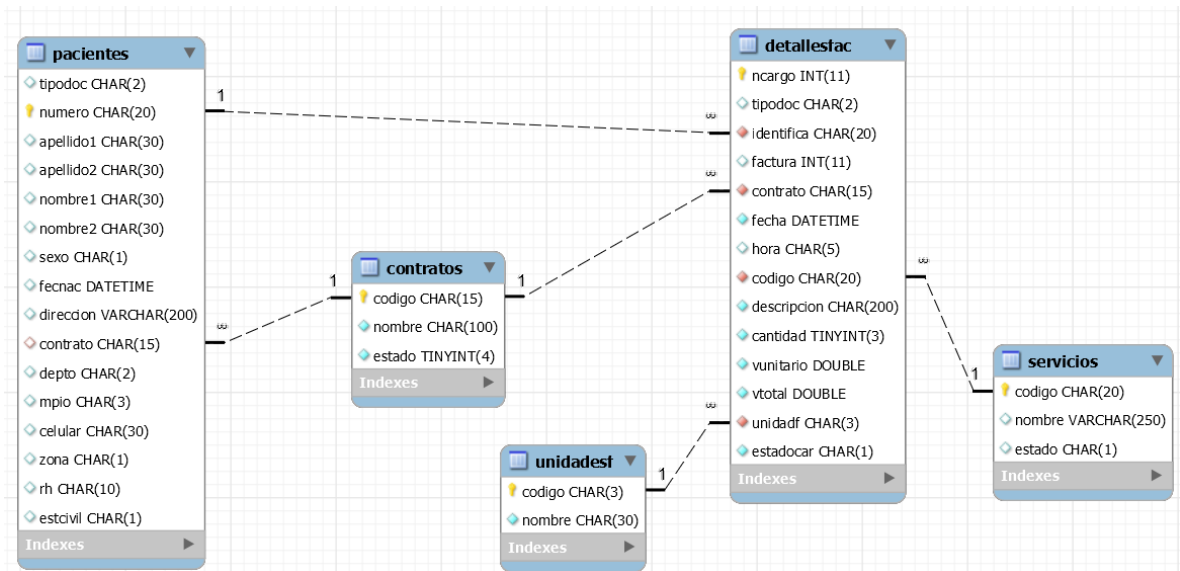


DIAGRAMA DE LA BASE DE DATOS CLINICA



Esta base de datos es un pequeño modelo que tiene como objetivo almacenar los datos que se registran en una entidad de salud.

Las tablas que hacen parte de este modelo son las siguientes:

| Nombre de la tabla | Observaciones |
|--------------------|--|
| Detallesfac | Se registran allí todos los servicios que son cargados a cada uno de los pacientes que demandan servicios de salud (consultas, procedimientos, etc) |
| Pacientes | Se registran allí los datos básicos que demandan servicios de salud. |
| Contratos | Son los convenios que se realizan entre la institución donde se prestan los servicios y la entidad a la cual están afiliados los pacientes. Se registran allí con un código cada convenio. |
| Unidades | Son las dependencias, centros de costo o unidades funcionales en los cuales se presta cada uno de los servicios de salud que demandan los pacientes. |
| Servicios | Se registran allí cada uno de los servicios de salud que presta la institución. |

Instructor: **WILLINGTON RINCÓN HOYOS**
 SENA Regional Quindío
 Comercio y Turismo

La descripción de cada campo de cada una de las tablas es la siguiente:

Detallesfac (Detalles de los servicios cargados a los pacientes)

| Nombre del campo | Descripción | Indice y Relaciones |
|------------------|---|--|
| Ncargoc | Número de registro automático. La Base de datos genera el consecutivo. | Llave principal |
| Tipodoc | Tipo de documento del paciente | CC – Cédula de Ciudadanía TI – Tarjeta de identidad RC – Registro Civil AS – Adulto sin Id MS - Menor sin Id PA - Pasaporte |
| Identifica | Número de identificación del paciente | Llave Foránea. Relación con la tabla pacientes y el campo número |
| Factura | Número de factura | |
| Contrato | Código del Contrato al cual está vinculado el paciente en el momento de facturar | Llave Foránea. Relación con la tabla contratos y el campo código |
| fecha | Fecha del servicio | |
| Hora | Hora del servicio | |
| Código | Código del servicio | Llave Foránea. Relación con la tabla servicios y el campo código |
| descripcion | Nombre o descripción del servicio en el momento de facturar | |
| Cantidad | Cantidad del servicio | |
| Vunitario | Valor unitario del servicio | |
| vtotal | Valor total del servicio | |
| Unidadf | Código de la Unidad Funcional donde se realizó el servicio | Llave Foránea. Relación con la tabla unidades y el campo código |
| estadocar | Estado del cargo. Cuando se carga queda vacío. Cuando se factura se almacena la letra F y si se anula se almacena la letra A. | F=Facturado A=Anulado Vacío= pendiente e facturar |

Instructor: **WILLINGTON RINCÓN HOYOS**
 SENA Regional Quindío
 Comercio y Turismo

Pacientes (datos de los pacientes a los cuales se les cargan servicios)

| Nombre del campo | Descripción | Índice y Relaciones |
|------------------|--|--|
| Tipodoc | Tipo de documento del paciente | CC – Cédula de Ciudadanía TI – Tarjeta de identidad RC – Registro Civil AS – Adulto sin Id MS - Menor sin Id PA - Pasaporte |
| Numero | Numero de documento del usuario | Llave Principal |
| Apellido1 | Primer apellido del paciente | |
| Apellido2 | Segundo apellido del paciente | |
| Nombre1 | Primer Nombre del paciente | |
| Nombre2 | Segundo Nombre del paciente | |
| Sexo | Genero del paciente | M=Masculino F=Femenino |
| Fecnac | Fecha de nacimiento | |
| Dirección | Dirección del paciente | |
| Contrato | Código del Contrato al cual está vinculado el paciente | Llave Foránea. Relación con la tabla contratos y el campo código |
| Depto | Código del departamento según el DANE | |
| Mpio | Código del municipio según el DANE | |
| Celular | Número de celular del paciente | |
| Zona | Zona de Residencia del paciente | U=Urbana R=Rural |
| Rh | Tipo de sangre del paciente | |
| Estcivil | Estado Civil del paciente | 1=Soltero(a) 2=Casado(a) 3=Unión Libre 4=Separado(a) 5=Viudo(a) |

Contratos (Contratos a los cuales se les factura)

| Nombre del campo | Descripción | Índice y Relaciones |
|------------------|---------------------|------------------------|
| Código | Código del contrato | Llave principal |
| Nombre | Nombre del contrato | |
| Estado | Estado del contrato | 1=Activo 2=Inactivo |

Instructor: **WILLINGTON RINCÓN HOYOS**

SENA Regional Quindío

Comercio y Turismo

unidadesf (Unidades funcionales o dependencias donde se realiza el servicio)

| Nombre del campo | Descripción | Índice y Relaciones |
|------------------|-------------------------------|---------------------|
| Código | Código de la unidad funcional | Llave principal |
| Nombre | Nombre de la unidad funcional | |

Servicios (Servicios que se facturan en el centro de salud)

| Nombre del campo | Descripción | Índice y Relaciones |
|------------------|---------------------|------------------------|
| Código | Código del Servicio | Llave principal |
| Nombre | Nombre del Servicio | |
| Estado | Estado del Servicio | A=Activo I=Inactivo |