

SENA Centro de Servicios Financieros.

Aprendiz:

David Leonardo Salcedo Sierra.

Nixon Giovanni Pardo Téllez.

Luis Alfredo Sarmiento Brango.

Análisis y Desarrollo de Sistemas de la Información.

Ficha técnica: 1906818 jornada diurna.

Bogotá, 07 de diciembre de 2019.

Diagrama de base de datos relacional para un sistema de gestión de salud. El diagrama muestra diez entidades y sus relaciones.

Entidades:

- Empleado:** PK ID, Nombre, Apellido, Correo, Contraseña.
- Novedad:** FK Maquina, Fecha, Tipo, Descripción, Empleado, CódigoNovedad.
- Maquina:** PK Nombre, Estado.
- Venta:** PK NúmeroFactura, IDVendedor, CantidadProductos, Valor, TipoPago, Producto.
- Gerente:** PK ID, Nombre, Apellido, Correo, Contraseña.
- Producto:** PK Nombre, Cantidad, ValorVenta, ValorCompra.
- Cotización:** PK NúmeroCotización, IDCliente, CantidadProductos, Valor, Producto.
- Servicio:** PK IDMembresia, DiasRestantes, ValorMensualidad, IDCliente.
- Cliente-Rutina:** FK IDCliente, IDRutina, CódigoRutinaCliente.
- PQRS:** FK IDCliente, CódigoPQRS, Tipo, Descripción, Fecha.
- Cliente:** PK ID, Nombre, Apellido, Correo, Contraseña.
- Rutina:** PK IDRutina, Dia, Ejercicio[9].

Relaciones:

- Empleado (1) a Novedad (N).
- Maquina (1) a Novedad (N).
- Gerente (1) a Venta (N).
- Producto (1) a Venta (N).
- Producto (1) a Cotización (N).
- Cliente (1) a Cotización (N).
- Servicio (1) a Cotización (N).
- Cliente (1) a Rutina (N).
- Cliente-Rutina (1) a Rutina (N).
- Cliente (1) a PQRS (N).
- Valoración (1) a Servicio (N).

