Imagen que contiene Logotipo

Descripción generada automáticamenteUniversidad San Carlos de Guatemala

Facultad De Ingeniería

Ciencias y Sistemas

BD1 B

Documentación.

Nombre:

Gerardo Steve Muñoz Contreras

Carne:

201900853

# Modelo Conceptual

Diagrama

Descripción generada automáticamente

# Modelo Lógico

Diagrama

Descripción generada automáticamente

# Modelo Relacional

Diagrama

Descripción generada automáticamente

# Entidades

* Genero
* Paciente
* Empleado
* Titulo empleado
* Evaluación
* Diagnóstico de Síntoma
* Tratamiento Aplicado
* Síntoma del paciente

Genero:

Tabla

Descripción generada automáticamente

Paciente:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Empleado:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

Titulo empleado:

Tabla

Descripción generada automáticamente

Evaluación

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

Diagnóstico de Síntoma:

Tabla

Descripción generada automáticamente

Tratamiento Aplicado:

Tabla

Descripción generada automáticamente

Síntoma del paciente:

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

Empleado Contiene una llave foránea hacia genero

Paciente contiene una llave foránea hacia genero

Evaluación contiene 5 llaves foráneas:

Id\_Empleado

Id\_paciente

Id\_tratamiento\_aplicado

Id\_diagnostico

Id\_sintoma

Consideración del Modelo Relacional

Para la creación del modelo se tomo como base el archivo csv proporcionado y los posibles datos que sería necesarios para la realización de las consultas a las tablas ya antes dispuestas, se hicieron tablas independientes para cada uno de aquellos atributos que se repiten esto para tener un id para aquellos atributos en los que varios pacientes se repiten sus síntomas, diagnostico esto para poder acceder de una manera más fácil y directa al momento de hacer una consulta necesaria