

A partir de la base de datos CentroMedico la cual permitirá almacenar la información necesaria para llevar a cabo una aplicación que gestione:

- ✓ Alta de un usuario en la aplicación, lo que conllevara, que el usuario de la misma deberá ser registrado en el sistema.
- ✓ Gestión de las historias de cada paciente.
- ✓ Gestión de Citas.

## Modelo Relacional:



**Tarea 1:**

- La base de datos deberá contemplar un borrado en cascada:
  - a. Cuando se borre un médico se borrarán todos los horarios que tengan asignado.
  - b. Cuando se borre un usuario se borrarán todas las citas que tengan asignado.
- Generar mediante el mapeo de la base de datos el modelo ORM. Crear los repositorios de datos con los métodos necesarios para acceder a la información almacenada en la base de datos.

**Tarea 2:**

Diseñar las interfaces necesarias para el mantenimiento de usuarios.

**Tarea 3:**

Gestionar las historias de cada paciente (añadir nueva historia y consultar sus historias) se establecerán diferentes filtrados para visualizar las historias (por año, por médico)

**Tarea 4:**

El usuario previa validación por su nº de tarjeta, indicará el médico o el servicio para el cual solicita cita. Una vez identificado el médico, se accederá al horario semanal que tenga asignado ese médico,

Las citas se darán cada 10 minutos dentro del horario del médico, validando que el intervalo no esté cubierto o bien mostrando los intervalos disponibles, preferiblemente mostrar la disponibilidad de una manera gráfica.