



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO, CAMPUS QUERÉTARO.

E1-Diseñador de Software

Asignatura:
Ingeniería de Software

Alumno:
Ruiz Aviles Fernanda Michelle
22140756

Docente:
Villeda Maldonado Julio Alejandro

Fecha de entrega:
9/Febrero/26

Grupo:
6A

Actividad:

Revisar los modelos conceptuales generados en Fundamentos e identificar las entidades principales del dominio del sistema.

Lista explicada de entidades del dominio, donde cada entidad incluya:

- Nombre de la entidad
- Rol que cumple dentro del sistema

Entidades del Dominio

- **Hospital (o clínica).**

Rol: Representa a la institución de salud que tendrá el servicio de digitalización y en el cual se gestionan los expedientes clínicos.

- **Expediente Clínico.**

Rol: Son los documentos médicos de un paciente, que contienen su historial clínico y constituye el elemento central del sistema.

- **Paciente.**

Rol: Representa a la persona a la cual le pertenece el expediente clínico y sobre la que se registra la información médica.

- **Médico.**

Rol: Es el encargado de evaluar síntomas, realizar pruebas médicas y analizar resultados para identificar la causa de una enfermedad y determinar el tratamiento adecuado.

- **Enfermero.**

Rol: Es el encargado desde la atención directa al paciente hasta la gestión.

- **Personal Administrativo:**

Rol: Representa al personal encargado de la gestión, organización y control de los expedientes clínicos dentro del hospital.

- **Director Hospitalario.**

Rol: Es quien lidera la gestión integral de un centro hospitalario.

- **Administrador del sistema.**

Rol: Es el encargado de garantizar el correcto funcionamiento, seguridad y mantenimiento del sistema.