



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO, CAMPUS QUERÉTARO.

E2 – Analista de Requisitos

Asignatura:

Ingeniería de Software

Nombre del proyecto:

DIGICLIN

Alumno:

Casas Vázquez Luis Américo

22140750

Docente:

Villeda Maldonado Julio Alejandro

Fecha de entrega:

11 de febrero de 2026

Grupo:

6A

Objetivo del documento SRS

El objetivo de este documento es especificar los requisitos del sistema de registro y consulta de pacientes y de sus expedientes clínicos, sirviendo como referencia para el cliente, los desarrolladores y el responsable del área de sistemas del hospital.

Alcance del sistema

El sistema permite el registro, consulta, baja y actualización de pacientes y sus expedientes clínicos, facilitando el acceso a la información sin manejo de documentos físicos.

El sistema incluye:

- Interfaz de Usuario
- Registro de pacientes.
- Consulta de pacientes.
- Baja de pacientes.
- Actualización de los datos de los pacientes.
- Captura de expedientes clínicos.
- Consulta de expedientes clínicos.
- Eliminación de expedientes clínicos.
- Actualización de los datos de los expedientes.

El sistema no incluye:

- Cumplimiento legal
- Registrar usuarios del sistema
- Autenticación de usuarios
- La digitalización o escaneo de documentos físicos.
- La eliminación o sustitución de los expedientes físicos originales.
- Funcionalidades de diagnóstico médico o toma de decisiones clínicas.
- Gestión administrativa hospitalaria, facturación o citas médicas.

- Interoperabilidad con otros sistemas de salud externos.