

Entregable 6 – Analista.

Casas Vázquez Luis Américo

22140750

*Ingeniería en Sistemas Computacionales, Instituto Tecnológico de México campus
Querétaro.*

Ingeniería de Software.

6A

SCC1007

Villeda Maldonado Julio Alejandro

12 de febrero de 2026

Derivación de Casos de Uso desde Requisitos

RF-01

El sistema deberá permitir al enfermero, médico y al personal administrativo registrar nuevos pacientes.

Caso de uso derivado

Registrar paciente.

Actor asociado

Enfermero, Médico, Personal Administrativo.

RF-02

El sistema deberá permitir al médico, enfermero, personal administrativo y al director consultar pacientes por nombre, ID o CURP.

Caso de uso derivado

Consultar paciente.

Actor asociado

Médico, Enfermero, Personal Administrativo, Director.

RF-03

El sistema deberá permitir a los médicos, enfermeros y al personal administrativo actualizar los datos de los pacientes.

Caso de uso derivado

Actualizar datos del paciente.

Actor asociado

Médico, Enfermero, Personal Administrativo.

RF-04

El sistema deberá permitir al médico dar de baja a los pacientes.

Caso de uso derivado

Dar de baja paciente.

Actor asociado

Médico.

RF-05

El sistema deberá permitir al médico registrar expedientes clínicos asociados a un paciente.

Caso de uso derivado

Registrar expediente clínico.

Actor asociado

Médico.

RF-06

El sistema deberá permitir al médico, al enfermero, al personal administrativo y al director consultar expedientes por nombre del paciente, ID, CURP, número de expediente, fecha o médico tratante.

Caso de uso derivado

Consultar expediente clínico.

Actor asociado

Médico, Enfermero, Personal administrativo, Director.

RF-07

El sistema deberá permitir al médico actualizar los datos de los expedientes clínicos asociados a un paciente.

Caso de uso derivado

Actualizar expediente clínico.

Actor asociado

Médico.

RF-08

El sistema deberá permitir al médico eliminar expedientes clínicos asociados a un paciente.

Caso de uso derivado

Eliminar expediente clínico.

Actor asociado

Médico.

RF-09

El sistema deberá permitir al administrador del sistema asignar roles a cada usuario (Médico, Enfermero, Director, Personal administrativo).

Caso de uso derivado

Asignar roles.

Actor asociado

Administrador del sistema.

RF-10

El sistema deberá permitir al administrador del sistema crear usuarios, asignándoles un nombre y una contraseña inicial.

Caso de uso derivado

Crear usuarios.

Actor asociado

Administrador del sistema.