

***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 y al médico registrar nuevos pacientes.

#### **Caso de uso derivado**

Registrar paciente.

#### **Actor asociado**

Enfermero, Médico.

### 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.