



Tecnológico Nacional de México Campus Querétaro

Entregable 9 - Unidad 1

“Análisis de flujos”

Que presenta

Carrillo Tejas Luis Antonio

Estudiante de la carrera:

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Materia:

Ingeniería de Software

A cargo del docente:

Julio Alejandro Villeda Maldonado

Periodo:

ENERO-JUNIO 2026



Responsable de calidad y documentación

Análisis y revisión de los flujos de datos de los caso de uso presentados en la documentación del sistema "DIGICLIN".

Revisión

Criterio	Caso 1	Caso 2	Observaciones
Nodo inicial presente	Sí	Sí	—
Nodo final presente	Sí	Sí	—
Decisiones con condición clara	Sí	Sí	—
Coherencia con caso textual	Sí	Sí	—
No se agregaron funcionalidades	No se agregaron	No se agregaron	—

Observaciones

Se asume que ambos flujos empiezan tras haber iniciado sesión. El inicio de sesión debería mencionarse explícitamente al inicio de cada flujo no sólo por caridad, sino como manera de definir el rol que el actor tiene en cada flujo.

En el flujo de registro de paciente se indica que el usuario ingresa los datos del paciente en un formulario. Sería conveniente redactar qué datos se piden en el formulario.

Existe una diferencia entre los roles que se usan en ambos flujos ("usuario" en el primero y "médico" en el segundo). Se deja implícito que el usuario en el primer flujo puede ser cualquiera de los roles que se manejan en el sistema (Médico o Enfermero) pero sería más claro si se mencionan explícitamente como en el segundo flujo.

En el segundo flujo, por cuestiones de seguridad, sería conveniente que el sistema registre la actividad en una bitácora en caso de que el sistema cuenta con una.