

***Entregable 4 – Desarrollador.***

Vega Ángeles Christopher

22140787

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

Ingeniería en Software.

6A

SCC1007

Villeda Maldonado Julio Alejandro

11 de febrero de 2026

### *“Requisitos no funcionales”*

- RNF-01: Tiempos y respuesta

La búsqueda de un paciente debe retornar resultados en máximo 5 segundos para una base de datos 10,000 registros.

- RNF-02: Rendimiento

El sistema debe soportar al menos 10 usuarios concurrentes (Usando el sistema de manera simultánea) sin degradación del servicio.

- RNF-03: Recuperación:

El sistema debe realizar copias de seguridad (Backups) completas de la base de datos cada 3er día y de archivos (imágenes) gradualmente

- RNF-04: Mantenibilidad:

El código fuente debe estar documentado y versionado en el Git

- RNF-05: Portabilidad

El sistema web debe ser compatible con versiones actuales de Google Chrome, Mozilla, Firefox, Microsoft Edge y safari.