Plantilla de Análisis de Caso – FarmaWiki

# 1. Introducción

• Título del caso: FarmaWiki  
• Descripción breve: En la clínica “Ciudad del Mar”, los farmacéuticos enfrentan demoras al buscar información sobre medicamentos y alergias. Este proyecto creará una herramienta que centralice dicha información, mejorando la eficiencia y seguridad en la atención a pacientes, y alineándose con los objetivos de la carrera de Ingeniería en Informática.  
Proporcione una breve descripción del caso que se va a analizar, incluyendo el contexto general y el propósito del análisis.

# 2. Contexto y Antecedentes

En el área farmacéutica de la clínica “Ciudad del Mar” en Viña del Mar, los farmacéuticos son responsables de la entrega de medicamentos tanto a pacientes hospitalizados como ambulatorios. Este proceso se ve obstaculizado por la necesidad de realizar búsquedas constantes de información sobre medicamentos y alergias, generalmente a través de diversas páginas web, lo que ralentiza considerablemente el trabajo.

Para solucionar este problema, se ha propuesto desarrollar una herramienta que centralice toda la información médica relevante, permitiendo a farmacéuticos y otros profesionales de la salud acceder rápidamente a datos confiables sobre medicamentos, alergias y tratamientos. Esta solución mejorará la eficiencia en el trabajo, optimizando los tiempos de búsqueda y contribuyendo a la seguridad de los pacientes. El proyecto también está alineado con los principios de la carrera de Ingeniería en Informática, enfocándose en desarrollar soluciones tecnológicas útiles y eficientes.

# 3. Objetivos

La construcción de la página web tiene como principal objetivo el centralizar la información respecto a medicina en una sola herramienta permitiendo a los profesionales en el área o a la población en general, el poder buscar información respecto a los medicamentos.

La principal función es desarrollar una página web la cual permita buscar información acerca de medicamentos, tales como, nombre, componentes químicos, uso frecuente y alergia o contramedidas.