

# Tabla de Contenido

<b>Introducción</b>	<b>1</b>
<b>1. Marco teórico</b>	<b>6</b>
1.1. Farmacovigilancia . . . . .	6
1.2. Riesgo farmacológico . . . . .	6
1.3. Selección de características . . . . .	7
1.3.1. Etapas involucradas . . . . .	7
<b>2. Sistema de apoyo de decisión para fármacos</b>	<b>11</b>
2.1. Problema a abordar y satisfacibilidad . . . . .	11
2.2. Roles e interacciones . . . . .	12
2.3. Diseño de los servicios . . . . .	13
2.4. Diseño de interfaces . . . . .	18
2.5. Diseño físico . . . . .	22
2.5.1. Cliente y Servidor . . . . .	22
2.5.2. Base de datos . . . . .	22
2.6. Construcción . . . . .	24
2.6.1. Trabajo sobre el grafo . . . . .	24
2.6.2. Alertas y riesgos parciales . . . . .	25
2.6.3. Cálculo de riesgo global . . . . .	28
2.6.4. Servicios . . . . .	32
2.7. Pruebas . . . . .	33
2.8. Validación de la aplicación . . . . .	33
2.8.1. Cumplimiento de requisitos . . . . .	33
2.8.2. Validación de las interfaces . . . . .	34
2.8.3. Validación de aporte al usuario . . . . .	35
2.9. Discusión . . . . .	36
<b>3. Modelo para exámenes por diagnóstico</b>	<b>37</b>
3.1. Problema a abordar . . . . .	37
3.2. Obtención de datos . . . . .	37
3.3. Selección de características . . . . .	39
3.4. Análisis de resultados . . . . .	40
<b>Conclusión</b>	<b>42</b>
<b>Bibliografía</b>	<b>46</b>