

## Tabla de Contenido

<b>1. Introducción.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Contexto del Trabajo .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. Problema a Abordar .....</b>	<b>2</b>
<b>1.3. Objetivos de la Tesis .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4. Solución Inicial .....</b>	<b>5</b>
<b>1.5. Estructura del Documento .....</b>	<b>6</b>
<b>2. Marco Teórico.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1. Perspectiva General de la Formación .....</b>	<b>7</b>
<b>2.2. Pilares de la Formación en Medicina .....</b>	<b>9</b>
<b>2.3. Aspectos Instruccionales de Formación .....</b>	<b>10</b>
<b>2.4. Proceso (Legado) de Gestión de Convenios .....</b>	<b>11</b>
<b>3. Concepción de la Solución General .....</b>	<b>14</b>
<b>3.1. Requisitos y Restricciones .....</b>	<b>14</b>
<b>3.2. Tipos de Usuarios a Apoyar .....</b>	<b>15</b>
<b>3.3. Arquitectura de la Solución.....</b>	<b>17</b>
<b>4. Sistema de Convenios .....</b>	<b>18</b>
<b>4.1. Usuarios y Servicios .....</b>	<b>18</b>
<b>4.2. Estructura de la Solución .....</b>	<b>18</b>
<b>4.3. Modelo de Datos .....</b>	<b>19</b>
<b>4.4. Tecnologías Escogidas para la Implementación.....</b>	<b>20</b>
<b>4.5. Principales Interfaces del Sistema .....</b>	<b>20</b>
<b>4.6. Evaluación de la Solución.....</b>	<b>22</b>
<b>4.7. Descripción del Proceso de Evaluación .....</b>	<b>24</b>
<b>4.8. Resultados obtenidos.....</b>	<b>25</b>
<b>5. Sistema de Cupos.....</b>	<b>27</b>
<b>5.1. Usuarios y Servicios .....</b>	<b>27</b>
<b>5.2. Estructura de la Solución .....</b>	<b>27</b>
<b>5.3. Modelo de Datos .....</b>	<b>28</b>
<b>5.4. Tecnologías Escogidas para la Implementación.....</b>	<b>29</b>
<b>5.5. Principales Interfaces del Sistema .....</b>	<b>30</b>
<b>5.6. Evaluación del Sistema.....</b>	<b>32</b>
<b>6. Sistema de Seguimiento de Becados.....</b>	<b>35</b>
<b>6.1. Usuarios y Servicios .....</b>	<b>35</b>
<b>6.2. Estructura de la Solución .....</b>	<b>35</b>

6.3.	Modelo de Datos .....	36
6.4.	Tecnologías Escogidas para la Implementación .....	37
6.5.	Principales interfaces del sistema .....	37
6.6.	Evaluación del Sistema.....	39
7.	Sistema de Evaluación de Rotaciones .....	41
7.1.	Usuarios y Servicios .....	41
7.2.	Estructura de la Solución .....	41
7.3.	Modelo de Datos .....	42
7.4.	Tecnologías escogidas para la implementación.....	43
7.5.	Principales interfaces del sistema .....	43
7.6.	Evaluación del sistema .....	47
8.	Conclusiones y Trabajo a Futuro .....	49
	Bibliografía.....	51
	Glosario.....	52