

# Tabla de Contenido

<b>Índice de Ilustraciones</b>	<b>vii</b>
<b>1. Introducción</b>	<b>1</b>
1.1. Antecedentes . . . . .	1
1.1.1. Prácticas Profesionales . . . . .	1
1.1.2. Memorias . . . . .	1
1.1.3. Trabajo y Universidad . . . . .	2
1.2. Motivación . . . . .	2
1.3. Objetivos . . . . .	4
1.4. Estructura de la Memoria . . . . .	4
<b>2. Identificación del Problema</b>	<b>6</b>
2.1. Situación Actual . . . . .	6
2.1.1. Ofertas de Práctica y Memoria . . . . .	6
2.1.2. Trabajos Internos . . . . .	7
2.2. Discusión . . . . .	8
2.3. Alternativas . . . . .	9
2.3.1. Módulo dentro de sitio establecido . . . . .	9
2.3.2. Sitio Web . . . . .	9
2.4. Análisis de Problemática . . . . .	10
2.5. Alternativa Escogida . . . . .	11
<b>3. Marco Teórico</b>	<b>12</b>
3.1. Ucampus . . . . .	12
3.2. Sistemas Alternativos . . . . .	14
3.2.1. Portal de Empleos de la Universidad de Chile . . . . .	14
3.2.2. Plataforma Laboral, Escuela de Ingeniería y Ciencias . . . . .	15
3.2.3. Laborum . . . . .	15
<b>4. Análisis y Diseño de la Solución</b>	<b>17</b>
4.1. Requerimientos comunes . . . . .	17
4.2. Estudiantes Activos . . . . .	18
4.3. Empresa Externa . . . . .	19
4.4. Encargados aprobación por Departamento . . . . .	22
4.5. Jefes Docentes y superiores . . . . .	23
4.6. Escuela de Ingeniería y Ciencias . . . . .	25
4.7. Calidad de Vida . . . . .	25

<b>5. Implementación y Validación</b>	<b>27</b>
5.1. Implementación . . . . .	27
5.1.1. Listado de Ofertas . . . . .	28
5.1.2. Información de Oferta . . . . .	30
5.1.3. Postulantes . . . . .	33
5.1.4. Recomendación de postulante . . . . .	34
5.1.5. Información de postulante . . . . .	34
5.1.6. Envío de Oferta . . . . .	36
5.2. Validación de Solución . . . . .	38
5.2.1. Empresas Externas . . . . .	39
5.2.2. Trabajos Internos . . . . .	39
5.2.3. Encargados aprobación por Departamento . . . . .	40
5.2.4. Estudiantes . . . . .	41
<b>6. Discusión</b>	<b>42</b>
<b>7. Bibliografía</b>	<b>44</b>