

ÍNDICE

Resumen.....	
Summary	
1. Introducción	1
1.1. Planteamiento del problema	1
1.2. Objetivos	3
1.2.1. Objetivo general	3
1.2.2. Objetivos específicos	4
1.3. Justificación.....	4
2. Revisión bibliográfica	6
2.1. La innovación en el mundo y el territorio nacional.....	7
2.1.1. La innovación en la industria de la construcción	8
2.2. El rubro de la construcción en Chile	9
2.3. Sistema de innovación.....	10
2.3.1. Modelo de innovación de triple hélice	11
2.3.2. Modelo de innovación de cuádruple hélice.....	12
2.4. Gestión tecnológica	13
3. Metodología	15
3.1. Tipo de investigación	15
3.2. Fuentes de información	15
3.2.1. Fuentes de información secundarias:	15
3.2.2. Fuentes de información primarias:	16
3.3. Análisis de resultados.....	17
4. Desarrollo.....	19

4.1.	Identificación de actores.....	19
4.1.1.	Sector académico	19
4.1.2.	Sector empresarial.....	21
4.1.3.	Sector público.....	22
4.1.4.	Sector sociedad civil	24
4.2.	Identificación de roles	25
4.3.	Dinamismo de los actores en cuanto a sus roles	28
4.4.	Relación entre actores.....	32
4.5.	Recomendaciones	37
5.	Conclusiones	40
6.	Bibliografía	42
7.	Anexos	50
7.1.	Anexo 1: problemáticas, recomendaciones y acciones efectuados por el gobierno en innovación.	50
7.2.	Anexo 2: formulario entrevista.....	54

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 2 - 1. Plan tecnológico de optimización de tareas.....	13
Tabla 4-1. Principales roles de cada actor.....	26
Tabla 4-2. Matriz de percepción de roles.....	26
Tabla 4-3. Matriz percepción roles academia.	28
Tabla 4-4. Matriz percepción roles empresa privada.....	29
Tabla 4-5. Matriz percepción roles estado.....	30
Tabla 4-6. Matriz percepción rol sociedad civil.....	31
Tabla 4-7. Interacción academia – sistema regional de innovación.....	32
Tabla 4-8. Interacción empresa privada– sistema regional de innovación	34
Tabla 4-9. Interacción Estado– sistema regional de innovación.....	35
Tabla 4-10. Interacción Sociedad civil– sistema regional de innovación.....	36

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Figura 2-1. Modelo de Sistema de Innovación	11
Figura 2-2. Modelo de innovación Triple hélice.....	12
Figura 4-1. Interacción Academia - SRI.....	33
Figura 4.2. Interacción empresa privada - SRI	34
Figura 4-3. Interacción Estado -SRI.....	36
Figura 4-4. Interacción Sociedad Civil - SRI.....	37