

## ÍNDICES

### Índice de Capítulos y Secciones

1. Introducción	8
1.1. Uso general de la información en ingeniería	8
1.2. El programa Ingeniería 2030	9
1.3. Vigilancia tecnológica en el programa Ingeniería 2030	11
1.4. Herramientas utilizadas en vigilancia tecnológica	12
2. Objetivos	16
2.1. Objetivo general	16
2.2. Objetivos específicos	16
3. Revisión bibliográfica	17
3.1. Marco conceptual	17
3.2. La práctica de vigilancia tecnológica en la universidad	18
3.3. Plataformas de vigilancia tecnológica	18
3.4. Uso de plataformas de VT en universidades chilenas	20
3.5. Áreas de mejora en la gestión de vigilancia tecnológica	21
3.6. Necesidad de una nueva herramienta para la gestión de vigilancia tecnológica	23
4. Metodología	25
5. Resultados y análisis	27
5.1. Etapa de levantamiento de requerimientos	27
5.2. Etapa de desarrollo de la solución	32
5.3. Prototipo y Pilotaje	36
6. Conclusiones	37
Bibliografía	39

## Índice de Tablas

Tabla 1: Tipos de Informe de Vigilancia Tecnológica Realizados	13
Tabla 2: Historias de usuario/requisitos en dos grupos de desarrollo de software de vigilancia tecnológica	31

## Índice de Imágenes

Imagen 1: Entorno de trabajo de vigilancia tecnológica en Facultad de Ingeniería	11
Imagen 2: Definición preliminar de perfiles	28
Imagen 3: Diagrama general de clases	29
Imagen 4: Grupos de trabajo para el desarrollo de software de vigilancia tecnológica	30
Imagen 5: Proyectos en prototipo de software de vigilancia tecnológica	32
Imagen 6: Perfiles de usuarios en software de gestión de vigilancia tecnológica	33
Imagen 7: Módulos dentro de proyectos en prototipo de software de vigilancia tecnológica	33
Imagen 8: Módulos dentro de proyectos en prototipo de software de vigilancia tecnológica	34
Imagen 9: Configuración de crawler en prototipo de software de vigilancia tecnológica	34
Imagen 10: Configuración detallada del crawler en prototipo de software de vigilancia tecnológica	35