

# Tabla de Contenido

1. Introducción.....	1
1.1. Problema Abordado.....	1
1.2. Objetivos de la Memoria .....	3
1.3. Estructura del Documento .....	4
2. Marco Teórico .....	5
2.1. Nuevo Escenario de Interacción del SocialConnector .....	5
2.2. Revisión de Tecnologías.....	6
2.3. API de Telegram.....	7
3. Requisitos de la Solución .....	9
3.1. Funcionalidad Mínima.....	9
3.2. Arquitectura de la Solución .....	10
3.3. Restricciones a la Solución.....	11
3.4. Requisitos de Usabilidad .....	11
3.5. Rendimiento .....	13
4. Diseño de la Solución .....	15
4.1. Diseño de la Interfaz de Usuario .....	15
4.2. Diseño de Software.....	20
5. Implementación de la Solución .....	26
5.1. Dificultades presentadas .....	26
5.2. Tecnologías utilizadas .....	27
5.3. Botón para compartir imágenes.....	28
5.4. Compartiendo imágenes durante la videollamada.....	29
6. Evaluación de la Solución .....	34
6.1. Pruebas Realizadas .....	34
6.2. Resultados Obtenidos .....	36
6.3. Discusión de los resultados .....	39
7. Conclusiones y Trabajo a Futuro.....	43
Bibliografía.....	45