

Tabla de Contenido

1. Resumen	i
1. Introducción	1
1.1. Contexto	1
1.2. Problema, relevancia y desafíos	3
1.3. Objetivos	5
1.3.1. Objetivo general	5
1.3.2. Objetivos específicos	5
2. Estado del arte	6
2.1. Estado inicial	6
2.2. Soluciones existentes	6
2.2.1. Transmisión	6
2.2.2. Almacenamiento	7
2.2.3. Visualización	8
3. Solución	10
3.1. Arquitectura	10
3.2. Metodología de trabajo	11
3.3. Diseño y desarrollo	13
3.3.1. Almacenamiento	13
3.3.2. Visualización	16
3.3.3. Transmisión	18
3.3.3.1. Recepción	19
3.3.3.2. Envío	21
4. Validación	24
4.1. Resultados	26
5. Conclusiones	28
5.1. Trabajo futuro	29
6. Bibliografía	30
Anexos	33
Anexo A	33
Anexo B	33
Anexo C	33