

## Índice de la Tesis Doctoral

<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>2</b>
1.1 EL GOBIERNO ABIERTO: TRANSPARENCIA, PARTICIPACIÓN, COLABORACIÓN Y TECNOLOGÍA.....	2
1.2 MEMORANDO SOBRE TRANSPARENCIA Y GOBIERNO ABIERTO.....	5
1.3 ALIANZA PARA EL GOBIERNO ABIERTO: EL OPEN GOVERNMENT PARTNERSHIP.....	6
1.4 TRANSPARENCIA.....	7
1.5 DATOS ABIERTOS Y REUTILIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL SECTOR PÚBLICO.....	8
1.6 JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.....	9
<b>OBJETIVOS</b> .....	<b>11</b>
OBJETIVO GENERAL.....	11
OBJETIVO ESPECÍFICO.....	11
<b>ESTADO DE LA CUESTIÓN</b> .....	<b>13</b>
2.1 CONTEXTUALIZACIÓN Y DEFINICIÓN DE LOS DATOS ABIERTOS: PRIMERAS APROXIMACIONES.....	13
2.2 DATOS ABIERTOS: DEFINICIÓN Y CARACTERÍSTICAS.....	15
2.3 PLATAFORMAS DE PUBLICACIÓN DE DATOS: EL PORTAL DE DATOS ABIERTOS COMO FUENTE DE INFORMACIÓN.....	22
2.3.1 Estrategia de apertura y características de los portales de datos abiertos.....	23
2.3.2 Estrategias técnicas de datos.....	24
2.3.3 Estrategias y servicios de información en los portales de datos abiertos.....	25
2.3.4 Servicios enfocados a la comunidad de reutilizadores.....	27
2.3.5 Tecnología y tipos de plataformas de datos.....	27
2.4 EVALUACIÓN DE MADUREZ, CALIDAD, INICIATIVAS Y REUTILIZACIÓN DE DATOS ABIERTOS.....	29
2.4.1 Evaluación de madurez de los datos abiertos: las 5 estrellas de Tim Berners-Lee .....	29
2.4.2 MELODA: Métrica de evaluación del nivel de reutilización de datos abiertos.....	30
2.4.3 Otros estudios y métricas de evaluación de datos.....	32
2.5 REUTILIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL SECTOR PÚBLICO.....	33
2.6 EL SECTOR INFOMEDIARIO.....	34
2.7 LOS DATOS ABIERTOS EN LA CIENCIA.....	35
2.7.1 Datos abiertos y datos de investigación.....	35
2.7.2 Los principios FAIR y los datos abiertos.....	36
2.8 OTROS TRABAJOS ACADÉMICOS: REVISIÓN DE ESTUDIOS.....	37
2.9 MARCO LEGAL: TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN DEL SECTOR PÚBLICO.....	38
2.9.1 Introducción al marco legal.....	38
2.9.2 Legislación y documentos en ámbito comunitario. Directivas europeas, documentos y recomendaciones.....	40
2.9.3 Legislación en ámbito estatal: Gobierno abierto, transparencia y reutilización de información del sector público en el estado español.....	46
2.9.4 Legislación y normativa en ámbito autonómico: desarrollo regulatorio de Gobierno Abierto en la Comunidad Valenciana.....	57
2.9.5 Reglamentos y otros documentos normativos en ámbito local.....	60

2.9.6 Normas Técnicas para servicios de Datos Abiertos.....	62
<b>METODOLOGÍA.....</b>	<b>70</b>
3.1 INTRODUCCIÓN Y PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN .....	70
3.2 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN: EL ESTUDIO CUANTITATIVO COMO TÉCNICA PARA LA RECOGIDA DE DATOS EN LA INVESTIGACIÓN SOCIAL.....	71
3.3 POBLACIÓN DE ESTUDIO .....	74
3.4 LA ENCUESTA .....	76
3.4.1 Revisión bibliográfica. Estudios previos.....	76
3.5 ESTRUCTURA.....	77
3.6 PRE-TEST. REVISIÓN DE CIENTÍFICOS Y LA CONSELLERIA DE PARTICIPACIÓN, TRANSPARENCIA, COOPERACIÓN Y CALIDAD DEMOCRÁTICA .....	78
3.7 ESTRUCTURA DEFINITIVA .....	78
3.8 PLATAFORMA DE LA ENCUESTA: SURVEY MONKEY.....	79
3.9 TÉCNICAS PARA EL ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS .....	80
<b>RESULTADOS .....</b>	<b>83</b>
4.1 INTRODUCCIÓN .....	83
4.2 LIMPIEZA Y NORMALIZACIÓN DE DATOS .....	84
4.3 ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE LOS DATOS.....	85
BLOQUE 0. INFORMACIÓN PERSONAL Y LABORAL.....	85
B-0. Estandarización y limpieza de datos .....	85
B-0. Análisis y representación.....	88
BLOQUE 1. CONTEXTO INICIAL: CONOCIMIENTO DE LOS DATOS ABIERTOS .....	99
B-1. Estandarización y limpieza de datos .....	99
B-1. Análisis y representación.....	101
BLOQUE 2. IMPORTANCIA DE LA APERTURA DE DATOS .....	110
B-2. Estandarización y limpieza de datos .....	110
B-2. Análisis y representación.....	112
BLOQUE 3. UTILIDAD REAL Y MOTIVACIONES PARA LA REUTILIZACIÓN DE DATOS ABIERTOS EN LA INVESTIGACIÓN.....	123
B-3. Estandarización y limpieza de datos .....	123
B-3. Análisis y representación.....	124
BLOQUE 4. ACCESO A LOS CONJUNTOS DE DATOS: FUENTES DE DATOS ABIERTOS CONSULTADAS .....	127
B-4. Estandarización y limpieza de datos .....	127
B-4. Análisis y representación.....	128
BLOQUE 5. USO Y REUTILIZACIÓN DE DATOS (I).....	137
B-5. Estandarización y limpieza de datos .....	137
B-5. Análisis y representación.....	137
BLOQUE 6. USO Y REUTILIZACIÓN DE DATOS (II).....	142
B-6. Estandarización y limpieza de datos .....	142
B-6. Análisis y representación.....	142
DESARROLLO: PLATAFORMA DE VISUALIZACIÓN DE DATOS .....	152
<b>DISCUSIÓN .....</b>	<b>156</b>
5.1 INTRODUCCIÓN .....	156

5.2 LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN .....	157
5.2.1 <i>Limitaciones en la metodología de investigación: el estudio cuantitativo</i> .....	157
5.2.2 <i>Limitaciones de la encuesta en el desarrollo de la investigación</i> .....	159
5.3 ANÁLISIS .....	160
5.3.1 <i>Perfil del investigador: conocimiento y reutilización de datos abiertos</i> .....	160
5.3.2 <i>Apertura de datos: uso y reutilización de la información del sector público ...</i>	176
5.3.3 <i>Utilidad y motivaciones para la reutilización de datos abiertos en investigación</i> .....	180
<b>CONCLUSIONES .....</b>	<b>189</b>
6.1 CONCLUSIONES DE LA INVESTIGACIÓN .....	189
6.2 LIMITACIONES Y PROPUESTAS DE FUTURO .....	193
6.3 REFLEXIONES FINALES .....	194
<b>BIBLIOGRAFÍA .....</b>	<b>197</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>223</b>
ANEXO I. MUESTRA DE POBLACIÓN: UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN .....	223
ANEXO II. LA ENCUESTA. ....	225
<i>Parte I. Texto introductorio, consentimiento y contacto</i> .....	225
<i>Parte II. La encuesta</i> .....	226
ANEXO III. RECOPIADORES .....	245