

ÍNDICE SISTEMÁTICO

DATOS ABIERTOS.	15
1. INTRODUCCIÓN.....	17
2. OBJETIVO Y ALCANCE	18
3. A QUIÉN VA DIRIGIDO.....	19
4. MARCO LEGAL	19
4.1. Directiva 2003/98/CE	19
4.2. Directiva 2013/37/UE	20
4.3. Inspire.....	21
4.4. Ley 37/2007 sobre reutilización de la información del sector público (desarrollada y modificada posteriormente)	21
4.5. RD 1495/2011 sobre reutilización de la información del sector público	22
4.6. Norma técnica de interoperabilidad de reutilización de recursos de la información (NTI – RISP)	23
4.7. Ley 19/2013 de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno	23
4.8. Ley 18/2015, por la que se modifica la ley 37/2007 sobre reutilización de la información del sector público	24
4.9. Ordenanzas de Entidades Locales	24
5. MAPA TIPO DE UN PORTAL DE DATOS ABIERTOS	26
5.1. Componentes básicos de un portal de Datos Abiertos	26
5.2. Condiciones de uso o términos de reutilización	27
6. GOBERNANZA Y ROLES	28
7. MODELO APERTURA DE DATOS	31
7.1. Protocolo de apertura de un conjunto de datos en el portal.....	31
7.2. Modo de apertura de un conjunto de datos en el portal	32
7.3. Recomendaciones a la hora de contratar y/o modificar sistemas de información	33

7.4.	Recomendaciones a la hora de contratar folletos, impresos, cartelería...	34
7.5.	Recomendaciones en el caso de mapas, planos y cartografía	35
8.	PLAN TECNOLÓGICO	35
8.1.	Herramientas	35
8.2.	Plataformas	36
8.3.	Formatos	37
8.4.	Estándares	38
8.5.	Interoperabilidad	39
8.6.	Seguridad	39
8.7.	Criterios a seguir en la gestión de datos y que determinarán los conocimientos que tienen que tener los gestores de datos	39
9.	SISTEMAS DE MEDICIÓN (INDICADORES)	40
9.1.	Indicadores para medir iniciativas de datos abiertos	41
9.2.	Open Data Maturity in Europe	41
9.3.	Open Data Barometer	42
9.4.	Norma UNE 178301:2015 sobre Datos Abiertos en Ciudades Inteligentes	42
9.5.	OUR Data Index	43
9.6.	Global Open Data Index	43
9.7.	Open Data Monitor	44
9.8.	Propuesta de indicadores para una ciudad	46
9.9.	Popularidad de los datos	48
9.10.	Calidad del servicio	48
9.11.	Utilidad de los datos	49
10.	PLAN DE FORMACIÓN Y DIFUSIÓN	49
10.1.	Formación para el personal técnico que trabaja con datos	50
10.2.	Temas a tratar en la formación	50
10.3.	Formación para la ciudadanía	52
10.4.	Formación para reutilizadores	54
10.5.	Plan de difusión Reutilización de Datos Abiertos	55
10.6.	Plan de difusión interno de los datos abiertos	57
10.7.	Plan de difusión externo de los datos abiertos	59
11.	NO ES LO MISMO	62
11.1.	Transparencia vs Datos Abiertos	62
11.2.	Portal Datos Abiertos vs Portal de Transparencia	63
11.3.	Canal vs Herramienta	63
11.4.	Datos vs Información	64
12.	BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS RECOMENDADOS	64

13.	GLOSARIO.....	65
14.	CONJUNTOS DE DATOS MÍNIMOS A PUBLICAR.....	66
15.	ANEXO I – MÍNIMO CONJUNTOS DE DATOS A PUBLICAR	67
16.	ANEXO II – EJEMPLOS DE REFERENCIA DE MODELOS DE ESTRUCTURA DE DATOS	101
17.	EQUIPO DE GRUPO DATOS ABIERTOS FEMP	110
18.	LISTA DE ADHERIDOS A LA RED DE ENTIDADES LOCALES POR LA TRANSPARENCIA Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA A 31/05/2017	111