

# ÍNDICE

<b>PRÓLOGO</b> .....	5
----------------------	---

## INTRODUCCIÓN

<b>CAPÍTULO 1. DATOS ABIERTOS Y GOBIERNO ABIERTO: UN RETO PARA EL PRESENTE, FERNANDO GALINDO</b> .....	11
1. INTRODUCCIÓN .....	11
2. «DATOS ABIERTOS» Y «GOBIERNO ABIERTO» .....	12
2.1. Datos abiertos.....	12
2.2. Gobierno abierto .....	13
3. CARACTERIZACIÓN DE LOS DATOS ABIERTOS.....	14
3.1. Los datos abiertos .....	14
3.1.1. La página web datos.gob.es.....	15
3.1.2. La página web data.europa.eu .....	16
3.1.3. Las regulaciones sobre datos abiertos.....	17
4. CARACTERIZACIÓN DEL GOBIERNO ABIERTO .....	20
4.1. La página web transparencia.gob.es .....	20
4.2. La página web <a href="http://www.consejodetransparencia.es">http://www.consejodetransparencia.es</a> .....	23
4.3. La regulación.....	23
5. LAS DEBILIDADES .....	26
6. CONCLUSIÓN .....	29

## INICIATIVAS DE LA UNIÓN EUROPEA

<b>CAPÍTULO 2. GOBERNANZA ELECTRÓNICA EN LA UNIÓN EUROPEA: POSIBILIDADES A DISPOSICIÓN DE LOS CIUDADANOS PARA INFLUIR EN LA LEGISLACIÓN Y POLÍTICAS EUROPEAS, ANA GASCÓN MARCÉN</b> .....	33
1. INTRODUCCIÓN .....	33

---

2. LOS MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN DIRECTA EN LÍNEA DE LA UNIÓN EUROPEA.....	36
2.1. La Iniciativa Ciudadana Europea.....	36
2.2. Las consultas abiertas en línea de la Comisión Europea .....	42
3. CONCLUSIONES.....	47
 <b>CAPÍTULO 3. ALGUNAS REFLEXIONES ACERCA DE LA PRO- PUESTA DE REGLAMENTO RELATIVO A UN MARCO PARA LA LIBRE CIRCULACIÓN DE DATOS NO PERSONALES EN LA UNIÓN EUROPEA, PABLO JARNE MUÑOZ.....</b>	
1. INTRODUCCIÓN.....	51
2. ANTECEDENTES .....	53
3. LA LIBRE CIRCULACIÓN DE DATOS EN LA UNIÓN EURO- PEA Y LAS RESTRICCIONES FUNDADAS EN LA UBICACIÓN DE ESTOS .....	55
4. LA UTILIZACIÓN DE DATOS POR PARTE DE LA ADMINIS- TRACIÓN .....	57
5. PORTABILIDAD E INTEROPERABILIDAD EN LA ECONOMÍA DE DATOS EUROPEA .....	59
6. CONCLUSIONES.....	61
7. BIBLIOGRAFÍA.....	62
 <b>ALCANCE DE LA TRANSPARENCIA</b>	
 <b>CAPÍTULO 4. A APLICAÇÃO E REPERCUSSÃO DO REGULA- MENTO GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS EUROPEU NO BRASIL: DESAFIOS NECESSÁRIOS AO DESENVOLVIMENTO DE UMA GOVERNANÇA TRANSPARENTE SOBRE O PROCES- SAMENTO DE DADOS PESSOAIS, VINÍCIUS BORGES FORTES.....</b>	
1. INTRODUÇÃO.....	65
2. O DIREITO À PRIVACIDADE E À PROTEÇÃO DOS DADOS PESSOAIS COMO DIREITOS FUNDAMENTAIS .....	67
3. A TUTELA DOS DADOS PESSOAIS A PARTIR DA PROTEÇÃO DOS ‘DIREITOS DE PRIVACIDADE NA INTERNET’ COMO DIREITOS FUNDAMENTAIS .....	74
4. CONCLUSÃO.....	82
 <b>CAPÍTULO 5. LA TRANSPARENCIA DE LAS CONFESIONES RELIGIOSAS, ALEJANDRO GONZÁLEZ-VARAS IBÁÑEZ.....</b>	
1. INTRODUCCIÓN.....	83
2. NORMATIVA CIVIL SOBRE TRANSPARENCIA Y SU PROYEC- CIÓN SOBRE LAS CONFESIONES RELIGIOSAS EN ESPAÑA ..	84
3. LA TRANSPARENCIA DE LA IGLESIA CATÓLICA.....	87

3.1. Las prescripciones del Código de Derecho canónico.....	87
3.2. La renovación de la estructura económica y financiera de la Santa Sede y del Estado de la Ciudad del Vaticano.....	89
3.3. La transparencia de la Iglesia católica en España.....	94
4. TRANSPARENCIA EN EL CONTEXTO DE OTRAS CONFESIONES .....	97
5. CONCLUSIONES.....	99
AGRADECIMIENTO .....	100

## LA JUSTICIA ELECTRÓNICA

<b>CAPÍTULO 6. DADOS ABERTOS E MACHINE LEARNING NO PODER JUDICIÁRIO: UMA BIBLIOMETRIA TEMÁTICA,</b> AIRES JOSÉ ROVER.....	103
1. INTRODUÇÃO .....	103
2. A GESTÃO DO JUDICIÁRIO.....	104
3. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, MACHINE LEARNING E DADOS ABERTOS .....	106
4. METODOLOGIA: UMA BIBLIOMETRIA TEMÁTICA .....	110
5. AS PALAVRAS CHAVE E O LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO .....	111
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	115
6. BIBLIOGRAFIA.....	116
<b>CAPÍTULO 7. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: CASOS REAIS DE APLICAÇÃO NO ÂMBITO DA JUSTIÇA BRASILEIRA,</b> MELO y DÉBORA ANSELMO .....	119
1. INTRODUÇÃO .....	119
2. PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL.....	122
2.1. Análise semântica para identificação de temas repetitivos.....	122
2.2. Apoio da matemática para reconhecimento de padrões de linguagem natural .....	125
2.3. O aprendizado de máquina .....	127
2.4. Análises preditivas, reconhecimento de padrões e modelagem matemática.....	128
3. OUTROS EXEMPLOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL.....	130
3.1. Sobre a engenharia de dados, processamento em nuvem, técnicas de crawling e RPA.....	131
4. CONCLUSÃO .....	132
5. BIBLIOGRAFIA .....	133

<b>CAPÍTULO 8. OPEN JUSTICE EN ESPAÑA: ¿GOBIERNO ELECTRÓNICO, ABIERTO Y TRANSPARENTE DEL PODER JUDICIAL?, FRANCISCO DE ASÍS GONZÁLEZ CAMPO</b> .....	135
1. INTRODUCCIÓN .....	135
2. OPEN JUSTICE: ¿JUSTICIA ABIERTA O GOBIERNO ABIERTO DEL PODER JUDICIAL? .....	136
2.1. Sujetos intervinientes .....	137
2.2. El Dato judicial y las tecnologías disruptivas .....	139
3. OPEN DATA. TRANSPARENCIA Y REUTILIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN JUDICIAL .....	140
3.1. Transparencia en el ámbito de la Administración de Justicia. Normativa, instrumentos y Plan de Transparencia Judicial.....	141
3.1.1. Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno .....	141
3.1.2. La Carta de Derechos de los Ciudadanos ante la Justicia.....	142
3.1.3. El Plan de Transparencia Judicial .....	143
3.1.4. La Agenda Estratégica 2015/2020 del Tribunal Superior de Justicia de la Región de Murcia.....	143
3.2. Reutilización de la Información Judicial. Datos Abiertos judiciales.....	144
4. JUSTICIA ABIERTA Y TRANSPARENTE EN ESPAÑA. ANÁLISIS DE LOS PORTALES DE ACCESO A LA INFORMACIÓN JUDICIAL EN ESPAÑA .....	145
4.1. Sitios web de la Administración de Justicia.....	145
4.2. Sedes judiciales electrónicas.....	147
4.3. Los Portales Judiciales para una Justicia Abierta y Transparente.....	147
4.3.1. El Portal de Transparencia del Consejo General del Poder Judicial.....	148
4.3.2. El Portal de Transparencia del Tribunal Supremo .....	150
4.3.3. Los Portales de Transparencia de los Tribunales Superiores de Justicia .....	150
5. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	150
 <b>CAPÍTULO 9. EL TESTAMENTO OLÓGRAFO ELECTRÓNICO: UNA <i>CONTRADICTIO IN TERMINIS</i>, AURELIO BARRIO GALLARDO</b> .....	 153
1. INTRODUCCIÓN .....	153
2. LAS EXIGENCIAS FORMALES EX ART. 688 CC .....	154
3. LA AUTOGRAFÍA TOTAL.....	156
4. LA GRAFÍA HABITUAL DEL CAUSANTE .....	158
5. LA FIRMA DEL TESTADOR .....	160

6. EL SOPORTE DEL TESTAMENTO .....	162
7. ADVERACIÓN Y PROTOCOLIZACIÓN.....	164
8. EL PROCESO DECLARATIVO ORDINARIO.....	167
9. CONCLUSIONES.....	169
AGRADECIMIENTOS .....	170

## APLICACIONES

<b>CAPÍTULO 10. GOBIERNO ABIERTO EN EL CAMPO DEL PATRIMONIO CULTURAL: RETOS Y PERSPECTIVAS, FRANCISCO JAVIER GARCÍA MARCO.....</b>	<b>173</b>
1. INTRODUCCIÓN.....	173
2. PRECISANDO UNA DEFINICIÓN OPERATIVA DE GOBIERNO ABIERTO .....	174
2.1. Responsabilidad .....	175
2.2. Diálogo.....	175
2.3. Transparencia .....	176
2.4. Tecnología.....	177
2.5. De la tecnología al buen gobierno: el gobierno abierto es más que gobierno electrónico.....	179
3. EL GOBIERNO ABIERTO COMO ESPERANZA Y SUS ENEMIGOS .....	181
4. LA CULTURA Y SU GOBIERNO: MARCO DE ENCUENTRO Y DE CONFLICTOS .....	183
5. A MODO DE CONCLUSIÓN: HACIA UN GOBIERNO ABIERTO EN EL CAMPO DE LA CULTURA.....	186
AGRADECIMIENTOS .....	189
<b>CAPÍTULO 11. DATOS ABIERTOS: UN MODELO DE GENERACIÓN Y TRATAMIENTO, PILAR LASALA CALLEJA .....</b>	<b>191</b>
1. INTRODUCCIÓN.....	191
2. METODOLOGÍA DE TRABAJO .....	193
2.1. Fase I: Recogida de datos .....	194
2.2. Fase II: Tratamiento de datos con Excel .....	195
2.3. Fase III: Elaboración de informes anónimos.....	195
2.4. Fase IV: Elaboración de informes personalizados.....	196
3. ALGUNOS EJEMPLOS .....	197
4. CONCLUSIONES.....	198
AGRADECIMIENTO .....	200

<b>CAPÍTULO 12. DATOS ABIERTOS Y APRENDER A APRENDER:</b>	
<b>AVANCES, MANUEL GUERRA, MARISOL SORIA y JESÚS FERNANDO</b>	
<b>ESCANERO .....</b>	<b>201</b>
1. APRENDER A APRENDER .....	201
2. DATOS ABIERTOS. ANTECEDENTES .....	203
3. CAMINO HACIA LOS DATOS ABIERTOS. EXPERIENCIAS ACTUALES .....	206
4. EXPERIENCIAS DE ESTILOS Y ESTRATEGIAS.....	207
5. EXPERIENCIAS CON ESTILOS DE APRENDIZAJE .....	208
6. EXPERIENCIAS CON ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE.....	209
7. EXPERIENCIAS DE ESTRATEGIAS METACOGNITIVAS EN LA RED DEMETIC .....	211
8. EXPERIENCIAS DE ENFOQUES DE APRENDIZAJE EN LA RED DEMETIC .....	212