

# CONTENIDO

	<u>Página</u>
INTRODUCCIÓN .....	13
I	
DEFINICIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL .....	17
II	
SUPUESTOS DE RIESGO .....	27
II.1 Administración pública .....	28
II.1.1 Justicia .....	28
II.1.2 Prevención y seguridad .....	32
II.1.3 Sistemas electorales .....	35
II.1.4 La utilización de inteligencia artificial en medicina .....	36
II.1.5 Ayudas sociales .....	37
II.2 Utilización por el sector privado .....	39
II.2.1 Mercado de trabajo .....	39
II.2.2 Reputación social .....	41
II.2.3 Publicidad .....	42
II.2.4 Libre mercado .....	43
II.2.5 Seguros y servicios bancarios .....	44
III	
PRINCIPIOS ÉTICOS .....	47
III.1 Instituto <i>Future of life</i> .....	50

<b>III.2</b>	<b>Declaración sobre inteligencia artificial, robótica y sistemas “autónomos” del Grupo europeo sobre ética en ciencia y nuevas tecnologías de la Comisión Europea .....</b>	<b>51</b>
<b>III.3</b>	<b>Grupo de independiente de expertos de alto nivel (HLEG) sobre inteligencia artificial .....</b>	<b>53</b>
<b>III.4</b>	<b>Declaración de Montreal .....</b>	<b>56</b>
<b>III.5</b>	<b>Instituto de ingenieros electrónicos y eléctricos (IEEE) .....</b>	<b>59</b>
<b>III.6</b>	<b>Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) .....</b>	<b>62</b>
<b>III.7</b>	<b>Servicio del Gobierno digital y la Oficina para la inteligencia artificial del Reino Unido .....</b>	<b>64</b>
<b>III.8</b>	<b>Principios de inteligencia artificial de Beijing .....</b>	<b>64</b>
<b>III.9</b>	<b>Primer borrador de la recomendación sobre la ética de la inteligencia artificial UNESCO .....</b>	<b>66</b>
<b>III.10</b>	<b>La Carta de derechos digitales de España .....</b>	<b>67</b>
 <b>IV</b>		
	<b>DE LA ÉTICA A LOS DERECHOS FUNDAMENTALES .....</b>	<b>71</b>
 <b>V</b>		
	<b>PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS MEDIANTE EL SISTEMA PENAL .....</b>	<b>85</b>
<b>V.1</b>	<b>División en bienes jurídicos individuales y colectivos .....</b>	<b>87</b>
<b>V.2</b>	<b>Protección penal de los derechos fundamentales afectados .....</b>	<b>91</b>
	<i>V.2.1</i> <i>Derechos de los ciudadanos .....</i>	<i>91</i>
	<i>V.2.1.1</i> <i>Privacidad .....</i>	<i>91</i>
	<i>V.2.1.2</i> <i>Igualdad/No discriminación .....</i>	<i>94</i>
	<i>V.2.1.3</i> <i>Dignidad .....</i>	<i>95</i>
	<i>V.2.1.4</i> <i>Libertad/Autonomía .....</i>	<i>97</i>
	<i>V.2.1.5</i> <i>Libre pensamiento y derechos de reunión .....</i>	<i>98</i>
	<i>V.2.1.6</i> <i>Vida e integridad física .....</i>	<i>100</i>

	<u>Página</u>
<i>V.2.2 Bienes jurídicos económicos</i> .....	101
<i>V.2.3 Administración pública</i> .....	104
 VI	
<b>METODOLOGÍA PARA COMPRENDER LOS PROBLEMAS JURÍDICOS QUE SURGEN DEL USO DE LOS SISTEMAS INTELIGENTES</b> .....	107
 VII	
<b>IDEAS DE FUTURO</b> .....	111
 CONCLUSIONES .....	115
ANEXO I .....	119
ANEXO II .....	123
BIBLIOGRAFÍA .....	125

*Thomson Reuters ProView. Guía de uso*