



# INDICE

<b>Prólogo, por Pablo Fernández Burgueño .....</b>	<b>9</b>
<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>15</b>
El siglo XXI. La tecnología .....	15
El miedo al cambio .....	17
<b>PARTE PRIMERA. LOS INICIOS</b>	
<b>Capítulo 1: ¿Bit qué? ¿qué es eso de bitcoin? .....</b>	<b>23</b>
1. El proyecto .....	23
2. Paradero desconocido .....	24
3. Rasgos definitorios .....	27
<b>Capítulo 2: Primeros pasos y tropiezos .....</b>	<b>35</b>
1. Progresa adecuadamente .....	35
2. Necesita mejorar .....	38
2.1. La primera vulnerabilidad del sistema .....	38
2.2. El escándalo de Silk Road .....	38
2.3. La caída de Mt. Gox .....	39
2.4. La detención de Mark Karpelès .....	40
3. El “dinero” nunca duerme .....	42
<b>PARTE SEGUNDA: LA INCREÍBLE TECNOLOGÍA DE BITCOIN</b>	
<b>Capítulo 3: La criptografía de bitcoin o la confianza objetiva .....</b>	<b>45</b>
1. ¿Qué es la criptografía? .....	45



2. Redes P2P. La descentralización .....	48
3. La cadena de bloques. El corazón de Bitcoin .....	52
4. La minería .....	54
<b>Capítulo 4: Bitcoin y economía .....</b>	<b>59</b>
1. De la desmaterialización del dinero .....	59
2. La buena moneda .....	63
3. El dinero fiat .....	65
4. Los ciclos económicos .....	68
5. La volatilidad y las burbujas .....	69
<b>PARTE TERCERA: BITCOIN Y DERECHO</b>	
<b>Capítulo 5: ¿Dinero privado? .....</b>	<b>75</b>
1. La autoridad monetaria .....	75
2. El dinero electrónico .....	77
3. El dinero intrínsecamente no forzoso .....	78
4. La inexistencia del dinero privado. ¿Voluntariedad o confianza? .....	81
5. La reserva de valor .....	83
<b>Capítulo 6: Naturaleza jurídica .....</b>	<b>89</b>
1. ¿Qué es? .....	89
2. ¿Derecho real o derecho personal? .....	97
3. Negocios jurídicos posibles con Bitcoin .....	99
4. ¿Cómo se transmiten los bitcoins? .....	102
<b>Capítulo 7: En el país de las 100.000 leyes... ..</b>	<b>105</b>
1. ...100.001 no son multitud .....	105



2. MeetPays, Premio Satoshi al mejor demandante de reparto .....	111
<b>Capítulo 8: Impuestos, los justos .....</b>	<b>115</b>
1. ¡Y a mí que me registren! .....	115
2. Exento de IVA. Parte I: España .....	116
3. Exento de IVA. Parte II: la Unión Europea .....	119
<b>Capítulo 9: El temido blanqueo de capitales .....</b>	<b>123</b>
1. Algunos peligros asociados .....	123
2. Propicia al anonimato .....	124
3. Los exchangers. Más les vale prevenir .....	125
<b>Capítulo 10: Bitcoin en el mundo .....</b>	<b>129</b>
1. Europa, cautelosa .....	129
2. América, de norte a sur .....	135
3. Asia se resiste .....	138
4. Oceanía rectifica .....	140
5. África, en silencio .....	141
<b>PARTE CUARTA. BITCOIN Y EL FUTURO</b>	
<b>Capítulo 11: ¿Está aquí para quedarse? .....</b>	<b>145</b>
1. ¿La moneda del futuro...? .....	145
2. ¿... o sólo una de ellas? Los forks .....	147
<b>Opinión personal del autor .....</b>	<b>149</b>
<b>Bibliografía .....</b>	<b>153</b>