

ÍNDICE

PRÓLOGO. EL PATRÓN ORO DE INTERNET, por Félix Moreno de la Cova	17
INTRODUCCIÓN.....	23

PRIMERA PARTE

LAS BASES:

DISEÑO Y DESIGNIO DE BITCOIN	25
------------------------------------	----

I. QUÉ ES BITCOIN Y CÓMO FUNCIONA	27
Un camino no recorrido	27
Generalidades	28
Información técnica	30
Cómo se generan los bitcoins	33
Peculiaridades monetarias	35
¿En qué resultará?	37
Por qué nos cuesta entender el funcionamiento de Bitcoin	37
II. LAS VENTAJAS	39
Por qué Bitcoin es superior a otras monedas	39
En pocas palabras.....	40
Cómo explicarle a tu abuela el funcionamiento de Bitcoin.....	41
14 cosas que se pueden hacer con Bitcoin que de otro modo no se podrían hacer	42
Un problema fundamental, solucionado	43
El sentido de la minería	44
La naturaleza de Bitcoin	45

BITCOIN. LA MONEDA DEL FUTURO

La moneda universal.....	45
El sistema monetario más seguro	46
¿Puede fracasar Bitcoin?	47
Un sistema indestructible.....	47
La cuestión del anonimato.....	49
La expansión de la buena moneda	51
La buena moneda en la era de internet.....	52
¿Es necesario el visto bueno del Estado?	54
El estatus legal de Bitcoin	55
III. HISTORIA	59
Eventos destacados.....	59
Fases en la adopción de Bitcoin	62
Buscando a Satoshi Nakamoto	67

SEGUNDA PARTE

LA IMPORTANCIA DE BITCOIN

Satoshi Nakamoto, un Gutenberg del siglo XXI.....	71
El valor de Bitcoin.....	71
El triunfo de la no-violencia.....	72
Hacia la separación entre Moneda y Estado.....	74
Cómo nos beneficia Bitcoin	74
Los perjudicados	76
El lugar de Bitcoin en la Historia	77
Un sistema monetario a la altura de internet.....	77
La batalla por una internet libre no se dará en los tribunales ...	79

TERCERA PARTE

ECONOMÍA

I. BITCOIN COMO MONEDA.....	83
Medio de intercambio y preservación del valor.....	83
Un sistema de incentivos no contrapuestos	83

ÍNDICE

¿«Tan solo» la primera moneda digital descentralizada?.....	84	
Bitcoin <i>versus</i> oro.....	85	
La tibieza de los intelectuales.....	88	
Los diferentes roles en la nueva economía.....	89	
El genio de Satoshi Nakamoto.....	91	
Los <i>forks</i> : una advertencia.....	92	
II. HACIA LA LIBERTAD MONETARIA.....	95	
El escrito que inspiró a Satoshi Nakamoto.....	95	
Al rescate de los ahorristas.....	96	
Al rescate de la población productiva.....	97	
Al rescate de las víctimas de la inflación.....	98	
Bitcoin y la libertad financiera.....	100	
El poder del dinero.....	101	
Un sistema monetario a prueba de monopolios.....	102	
La generación Bitcoin.....	103	
Escenas de la vida cotidiana antes de Bitcoin, narradas en primera persona.....	104	
CUARTA PARTE		
MERCADO.....		107
I. BITCOIN COMO INVERSIÓN.....	109	
El precio y el valor fundamental.....	109	
Por qué subió el precio del bitcoin.....	109	
II. ALGUNOS PROYECTOS.....	111	
BitPay obtiene fondos por 510.000 dólares USA.....	111	
WordPress enciende la mecha de Bitcoin.....	111	
TorrentLeech, el conocido <i>torrent tracker</i> , acepta bitcoins....	112	
GoldMoney se acerca a Bitcoin.....	112	
CoinDL: el iTunes del mundo Bitcoin.....	113	
Premiumize.me: <i>proxy</i> anónimo a cambio de bitcoins.....	113	
<i>CoinWorker</i> , o cómo ganar bitcoins usando tu mente.....	113	
<i>YCombinator</i> financia un proyecto relacionado con Bitcoin.....	114	

BITCOIN. LA MONEDA DEL FUTURO

Ogrr.com: el Western Union de los bienes virtuales	114
<i>Diaspora</i> se financia con bitcoins	114
Okpay.com acepta depósitos en bitcoins	114
Con blockchain.info pueden hacerse transacciones de múltiples firmas	114
<i>Bitcoin Card</i> : el futuro del futuro de la moneda	115
Wikispeed: el primer fabricante de automóviles en aceptar bitcoins	115
Dragon's Tale: el primer <i>MMORPG</i> basado en Bitcoin	116
FarmVille le abre la puerta a Bitcoin	116
A la conquista del mercado de apuestas <i>online</i>	117

QUINTA PARTE

MITOS Y PREGUNTAS FRECUENTES..... 119

I. MITOS	121
«Los gobiernos acabarán con Bitcoin»	121
«Cualquier multimillonario podría comprar la mayoría de los bitcoins y luego dedicarse a manipular eternamente al mercado»	124
«Bitcoin se autodestruirá en una espiral deflacionaria».....	125
«Cuanto más eficiente sea la minería, más bajo será el precio del bitcoin»	127
«Cualquiera podría hacer una copia de Bitcoin que logre desplazarlo»	128
«En el futuro, la seguridad de Bitcoin será vulnerada por nuevas tecnologías»	131
II. PREGUNTAS FRECUENTES	133

SEXTA PARTE

TUTORIALES..... 145

I. CÓMO OBTENER UNA BILLETERA	147
Por medio del cliente Bitcoin	147

ÍNDICE

Por medio de servicios <i>online</i>	147
Lo más reciente	148
Link a lista de sitios que ofrecen billeteras <i>online</i>	148
II. CÓMO OBTENER BITCOINS.....	149
III. CÓMO CREAR UNA «CAJA FUERTE» DE BITCOINS EN SOLO 4 PASOS	153
IV. INTRODUCCIÓN A LA MINERÍA	155
ADDENDUM.....	159
Por qué la moneda del futuro no surgirá de las redes sociales	159
En pocas palabras... ..	168
EPÍLOGO.....	171
Lo que nos motiva	171
GLOSARIO	173