

Marcos Zocaro

MANUAL DE CRIPTOMONEDAS

2ª Edición Actualizada y Ampliada

¿QUÉ SON, CÓMO SE COMPRAN,
CÓMO SE GUARDAN Y QUÉ IMPUESTOS SE PAGAN?

MINERÍA, WALLETS, TOKENS, STABLECOINS,
ICO, CBDC, PREVENCIÓN DE ESTAFAS Y MÁS...

Osmar D. Buyatti
LIBRERÍA EDITORIAL

CDD Marcos Zocaró
332.4 Manual de Criptomonedas - 2da Edición: ¿Qué son, cómo se compran, cómo se guardan y qué impuestos se pagan?
2a. ed. - Buenos Aires:
Osmar D. Buyatti - Librería Editorial, 2022.
194 p.; 22,5 x 15,5 cm.

ISBN: 978-987-716-149-6

1. Criptomonedas. 2. Legislación. I. Título.

© 2022 by **Osmar D. Buyatti**

Viamonte 1509 (C1055ABC) Buenos Aires - Argentina

Tel:(fax) (54-11) 4371-2512/4812-5492/4811-6173



Encontrá más información
escaneando
este QR

www.osmarbuyatti.com

 libros@osmarbuyatti.com

 +549-11-3037-2396

 facebook.com/editorialbuyatti

 instagram.com/editorialbuyatti

Diseño de tapa: AIS

Composición y armado: Jonathan M. Lavaise - Andrés I. Silva

Edición: Marzo 2022

Hecho el depósito que marca la Ley 11.723

Reservado todos los derechos de la presente edición para todos los países. Este libro no se podrá reproducir total o parcialmente por ningún método gráfico, electrónico, mecánico o cualquier otro, incluyendo sistemas de fotocopia y duplicación, registro magnetofónico o de alimentación de datos, sin expreso consentimiento de la editorial. Su infracción está penada por las leyes 11.723 y 25.446.

Tirada: 500 ejemplares

I.S.B.N. 978-987-716-149-6

IMPRESO EN ARGENTINA

PRINTED IN ARGENTINA

Se terminó de imprimir en el mes de marzo de 2022, en la Gráfica **Imprenta Ya**, Alférez Hipólito Bouchard 4381, Munro, Buenos Aires.

ÍNDICE

Agradecimientos	5
Un tal Satoshi	13
Qué son las cryptos	15

FORMAS DE ALMACENAMIENTO

Nuestra primera wallet (y la “Frase semilla”).....	23
Cómo enviar y recibir cryptos.....	25
Metamask	29

FORMAS DE ADQUISICIÓN

Compra en un <i>exchange</i>	34
Compra P2P y F2F	35
Cajeros automáticos de cryptos	37
Minería.....	38
Cobro por venta de bienes o prestación de servicios (incluidos los salarios).....	41
Faucet (<i>grifo</i>)	42
ICO	43
Airdrop.....	43
Fork (o <i>bifurcación</i>)	44

TOKENS Y STABLECOINS

Tokens	47
--------------	----

Stablecoins	48
NFT	50

ESTAFAS Y CÓMO PREVENIRLAS

Esquemas Ponzi	53
Pishing.....	54
Minería en la nube	54
Intercambio P2P.....	55
“Sé tu propio jefe”	56
Wallets falsas.....	56
Estafa con robo de cuentas de Twitter	57

MISCELÁNEAS

Breve cronología de Bitcoin	61
Bitcoin versus Dinero fiduciario	62
Las piedras “Rai” y la tribu de Yap.....	62
Dólar crypto	63
Coinbase.....	64
Altura de un bloque.....	64
Diferentes tipos de nodos en Bitcoin	65
Ataque del 51%.....	66
Monedas Casascius	66
Trilema de la blockchain.....	67
Lightning Network.....	68
Smart contracts y las DeFi	68
Web 3.0	69
Play to Earn (p2e)	69
Metaverso.....	70

EL MARCO REGULATORIO EN ARGENTINA

UIF-GAFI	73
CNV, BCRA y normas cambiarias	75
Bitcoin: ¿es una moneda de curso legal? ¿Y extranjera? El caso de el salvador	78
Normas contables	79
Cobro de sueldos en criptomonedas	82

IMPUESTOS A LAS CRIPTOMONEDAS

El impuesto a las ganancias	83
Personas humanas y sucesiones indivisas	83
Definición	84
Fuente	85
Costo computable y ganancia bruta	85
Costo computable especial	87
Alícuota aplicable	88
Imputación al año fiscal	91
Quebrantos específicos	91
Ganancias derivadas del “staking”	92
Otras situaciones problemáticas	93
Sujetos empresa	94
Beneficiarios del exterior	94
Impuesto sobre los Bienes Personales	95
Impuesto al Valor Agregado	98
¿Monotributo?	98
Impuesto a los Débitos y Créditos	99
Régimen informativo RG 4614/2019	102
Ley antievasión y Facturación	102
Ley Antievasión	102
Facturación	103
Impuesto provincial sobre los Ingresos Brutos	105

CRIPTOMONEDAS Y EL IMPUESTO SOBRE LOS INGRESOS BRUTOS

Primera parte: Córdoba	107
Introducción.....	107
Reforma al Código Tributario provincial	108
Base imponible	110
Otras referencias a “monedas digitales” en el nuevo Código.....	112
Ley impositiva 2021 Córdoba	113
Segunda parte: ¿Cuál es el tratamiento en IIBB en otras provincias?	117
Neuquén	117
Provincia de Buenos Aires.....	117
Tucumán	118
La Pampa	118
Catamarca	119
Entre Ríos	121
La Rioja	121
Resto del país.....	123

TRATAMIENTO IMPOSITIVO DE LA MINERÍA DE CRIPTOMONEDAS (POW)

Impuesto a las Ganancias.....	125
Persona jurídica que efectúa la actividad por cuenta propia.....	126
Persona jurídica que ofrece el servicio de minado a terceros	127
Persona humana que efectúa la actividad por cuenta propia	127
Persona humana que contrata el servicio de minado a un tercero	128
Persona jurídica que contrata el servicio de minado a un tercero.....	128
Impuesto al Valor Agregado	128
Monotributo	130
Impuesto sobre los Ingresos Brutos.....	131
Breve comentario sobre la posibilidad de considerar la minería no como un servicio sino como la creación de un intangible	131

BITCOIN Y LOS IMPUESTOS

Cuadro resumen del marco impositivo del Bitcoin en Argentina	133
--	-----

TRATAMIENTO FISCAL ENAJENACIÓN TOKENS INMOBILIARIOS EN ARGENTINA EN CABEZA DE PERSONAS HUMANAS

Introducción	135
Criptoactivos. Conceptualización	135
Tokenización de inmuebles y de derechos sobre inmuebles.....	136
Impuesto a las Ganancias y la Reforma Fiscal	137
El Impuesto a las Ganancias y la definición de “moneda digital”	141
Impuesto sobre los Ingresos Brutos	143
Conclusión	145

SITUACIÓN LEGAL EN EL MUNDO

Tribunal de Justicia de la Unión Europea	147
Tratamiento en diversos países	147
España	147
Estados Unidos	151
Reino Unido.....	153
Canadá	154
Alemania.....	154
Francia	154
Japón.....	154
China.....	155
Australia.....	155
Emiratos Árabes.....	155
Colombia.....	156
Chile.....	156
Venezuela.....	156

Bolivia.....	157
El Salvador.....	157
Anexo I.	
Breve guía práctica e impositiva de criptomonedas	159
Anexo II.	
Recursos criptos	167
Anexo III.	
Principales criptos	171
Anexo IV.	
Criptoglosario básico	175
Anexo V.	
Principales personalidades del ecosistema cripto	179
Anexo VI.	
El rol de la blockchain en las políticas de transparencia pública.....	181
Anexo VII.	
CBDC: Monedas digitales de bancos centrales	187
Bibliografía	191