

**Marcos Zocaro**

# **MANUAL DE CRIPTOMONEDAS**

**¿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 Zocaro  
332.4045 Manual de Criptomonedas: ¿Qué son, cómo se compran, cómo se guardan y qué impuestos se pagan?  
1a. ed. - Buenos Aires:  
Osmar D. Buyatti - Librería Editorial, 2020.  
122 p.; 22,5 x 15,5 cm.

ISBN: 978-987-716-130-4  
1. Criptomonedas. I. Título.

© 2020 by *Osmar D. Buyatti*

Viamonte 1509 (C1055ABC) Buenos Aires - Argentina

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

[HTTP://www.osmarbuyatti.com](http://www.osmarbuyatti.com)

e-mail: [libros@osmarbuyatti.com](mailto:libros@osmarbuyatti.com)

Diseño de tapa: AIS

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

Edición: Noviembre 2020

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. 978-987-716-130-4**

**IMPRESO EN ARGENTINA**

**PRINTED IN ARGENTINA**

Se terminó de imprimir en el mes de noviembre de 2020, en los talleres gráficos de **Imprenta Ya**, Alferez 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

## FORMAS DE ADQUISICIÓN

Compra en un <i>exchange</i> .....	32
Compra P2P y F2F .....	33
Cajeros automáticos de cryptos .....	35
Minería .....	36
Cobro por venta de bienes o prestación de servicios (incluidos los salarios) .....	38
Faucet ( <i>grifo</i> ) .....	38
ICO .....	39
Airdrop .....	40
Fork (o <i>bifurcación</i> ) .....	40

**TOKENS Y STABLECOINS**

Tokens .....	41
Stablecoins .....	42

**EL MARCO REGULATORIO EN ARGENTINA**

UIF-GAFI .....	45
CNV, BCRA y normas cambiarias.....	47
Normas contables.....	50

**IMPUESTOS A LAS CRIPTOMONEDAS**

El impuesto a las ganancias .....	53
Personas humanas y sucesiones indivisas.....	53
Definición.....	54
Fuente.....	54
Costo computable y ganancia bruta .....	55
Costo computable especial.....	57
Alícuota aplicable .....	58
Imputación al año fiscal .....	61
Quebrantos específicos.....	61
Otras situaciones problemáticas.....	62
Sujetos empresa .....	63
Beneficiarios del exterior .....	63
Impuesto sobre los Bienes Personales .....	64
Impuesto al Valor Agregado.....	66
¿Monotributo?.....	66
Impuesto a los Débitos y Créditos .....	67
Impuesto provincial sobre los Ingresos Brutos.....	68

Régimen informativo RG 4614/2019.....	69
Ley antievasión y Facturación .....	69
Ley Antievasión .....	69
Facturación .....	70

## **TRATAMIENTO IMPOSITIVO DE LA MINERÍA DE CRIPTOMONEDAS**

Impuesto a las Ganancias.....	73
Persona jurídica que efectúa la actividad por cuenta propia.....	73
Persona jurídica que ofrece el servicio de minado a terceros .....	74
Persona humana que efectúa la actividad por cuenta propia .....	75
Persona humana que contrata el servicio de minado a un tercero .....	75
Persona jurídica que contrata el servicio de minado a un tercero.....	76
Impuesto al Valor Agregado .....	76
Monotributo .....	78
Impuesto sobre los Ingresos Brutos .....	78
Breve comentario sobre la posibilidad de considerar la minería no como un servicio sino como la creación de un intangible .....	79

## **BITCOIN Y LOS IMPUESTOS**

Cuadro resumen del marco impositivo del Bitcoin en Argentina .....	81
--	----

## **SITUACIÓN LEGAL EN EL MUNDO**

Tribunal de Justicia de la Unión Europea .....	83
Tratamiento en diversos países .....	83
España .....	83
Estados Unidos .....	86

Reino Unido.....	88
Canadá .....	89
Alemania.....	89
Francia .....	89
Japón.....	90
Australia.....	90
Emiratos Árabes.....	90
Colombia.....	91
Chile.....	91
Venezuela.....	91
Bolivia.....	92

## ESTAFAS Y CÓMO PREVENIRLAS

Esquemas Ponzi .....	93
Pishing.....	94
Minería en la nube .....	94
Intercambio P2P.....	95
“Sé tu propio jefe” .....	96
Wallets falsas.....	96
Estafa con robo de cuentas de Twitter .....	97

## MISCELÁNEAS

Breve cronología de Bitcoin .....	99
Bitcoin versus Dinero fiduciario .....	100
Las piedras “Rai” y la tribu de Yap.....	101
Dólar crypto .....	101
Coinbase.....	102
Altura de un bloque.....	102
Diferentes tipos de nodos en Bitcoin .....	103

Ataque del 51%.....	104
El hotelero y su empleado minero .....	104
Monedas Casascius .....	105
Lightning Network.....	105
Smart contracts y las DeFi.....	106
<b>Anexo I.</b>	
Principales cryptos .....	107
<b>Anexo II</b>	
Blockchain para transparentar la Obra Pública.....	111
<b>Anexo III</b>	
CBDC: Monedas digitales de bancos centrales .....	115
Bibliografia .....	119