

ÍNDICE

Agradecimientos	5
Acerca del autor	7

UN TAL SATOSHI

Un tal Satoshi.....	17
---------------------	----

BREVÍSIMA HISTORIA DEL DINERO

Brevísima historia del dinero	19
-------------------------------------	----

QUÉ SON LAS CRIPTOS

Qué son las criptos	23
---------------------------	----

FORMAS DE ALMACENAMIENTO

Nuestra primera wallet (y la “Frase semilla”).....	33
Cómo enviar y recibir cryptos.....	35
Metamask	39

FORMAS DE ADQUISICIÓN

Compra en un exchange.....	44
Compra P2P y F2F.....	45
Cajeros automáticos de cryptos.....	47
Minería.....	48
Cobro por venta de bienes o prestación de servicios (incluidos los salarios).....	52
Faucet (grifo).....	53
ICO.....	54
Airdrop.....	55
Fork (o <i>bifurcación</i>).....	55

TOKENS Y STABLECOINS

Tokens.....	57
Payment tokens.....	58
Utility tokens.....	60
Security tokens.....	60
NFT.....	60

ESTAFAS Y CÓMO PREVENIRLAS

Esquemas Ponzi.....	63
Pishing.....	64
Minería en la nube.....	65
Intercambio P2P.....	65
“Sé tu propio jefe”.....	66
Wallets falsas.....	67
Estafa con robo de cuentas de Twitter.....	67

MISCELÁNEAS

Breve cronología de Bitcoin	71
Bitcoin versus Dinero fiduciario	72
Las piedras “Rai” y la tribu de Yap.....	72
Dólar crypto	74
Coinbase.....	74
Altura de un bloque.....	74
Diferentes tipos de nodos en Bitcoin	75
UTXO	76
Ataque del 51%.....	77
Monedas Casascius	77
Trilema de la blockchain.....	78
Bitcoin: embargos de fondos.....	79
Lightning Network.....	80
Ethereum	80
Smart contracts y las DeFi.....	81
DAOs	82
WEB 3.0.....	83
Play To Earn (P2e).....	83
Metaverso.....	84
Sidechain o cadena lateral.....	85
Bridges y wrapped tokens	85
Flash loans	87
Zero knowledge protocol	87

EL MARCO REGULATORIO EN ARGENTINA

UIF-GAFI	89
CNV, BCRA y normas cambiarias.....	91
Bancos y proveedores de servicios de pago.....	95
Bitcoin: ¿es una moneda de curso legal? ¿Y extranjera? El caso de el salvador	96
Normas contables.....	97
Cobro de sueldos en criptomonedas	99

CRIPTOACTIVOS Y EL PROYECTO DE REFORMA A LA LEY DE LAVADO DE ACTIVOS

Introducción	101
Modificaciones propuestas	102
Críticas a las modificaciones propuestas	104
Palabras finales.....	106

IMPUESTOS A LAS CRIPTOMONEDAS

El impuesto a las ganancias	107
Personas humanas y sucesiones indivisas.....	107
Definición.....	108
Fuente.....	109
Costo computable y ganancia bruta	109
Costo computable especial.....	111
Alícuota aplicable	112
Imputación al año fiscal	115
Quebrantos específicos.....	115
Ganancias derivadas del “staking”.....	116
Otras situaciones problemáticas.....	117
AFIP y su opinión acerca de la venta de stables	118
Sujetos empresa	121
Beneficiarios del exterior	122
Impuesto sobre los Bienes Personales	123
Impuesto al Valor Agregado.....	127
¿Monotributo?.....	128
Impuesto a los Débitos y Créditos	128
Régimen informativo RG 4614/2019.....	131
Ley antievasión y Facturación	132
Ley Antievasión	132
Facturación	133
Impuesto provincial sobre los Ingresos Brutos.....	135

CRIP TOMONEDAS Y EL IMPUESTO SOBRE LOS INGRESOS BRUTOS

Primera parte: Córdoba	137
Introducción	137
Reforma al Código Tributario provincial	138
Base imponible	140
Otras referencias a “monedas digitales” en el nuevo Código.....	142
Ley impositiva 2021 Córdoba	143
Segunda parte: ¿Cuál es el tratamiento en IIBB en otras provincias?	147
Neuquén	147
Provincia de Buenos Aires.....	147
Tucumán	148
La Pampa	149
Catamarca	149
Entre Ríos	151
La Rioja	151
Resto del país.....	153

TRATAMIENTO IMPOSITIVO DE LA MINERÍA DE CRIPTOMONEDAS (POW)

Impuesto a las Ganancias.....	155
Persona jurídica que efectúa la actividad por cuenta propia.....	156
Persona jurídica que ofrece el servicio de minado a terceros	157
Persona humana que efectúa la actividad por cuenta propia	157
Persona humana que contrata el servicio de minado a un tercero	158
Persona jurídica que contrata el servicio de minado a un tercero.....	158
Impuesto al Valor Agregado	158
Monotributo	161
Impuesto sobre los Ingresos Brutos.....	162
Breve comentario sobre la posibilidad de considerar la minería no como un servicio sino como la creación de un intangible	163

NFT Y SU TRATAMIENTO IMPOSITIVO

Tokens no fungibles y su encuadre fiscal.....	165
España.....	165
Consulta Vinculante 486/2022.....	165
Consulta Vinculante 2274/2022.....	167
Argentina	168
Palabras finales.....	170

BITCOIN Y LOS IMPUESTOS

Cuadro resumen del marco impositivo del Bitcoin.....	171
--	-----

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

Introducción.....	173
Criptoactivos. Conceptualización	173
Tokenización de inmuebles y de derechos sobre inmuebles.....	174
Impuesto a las Ganancias y la Reforma Fiscal	175
El Impuesto a las Ganancias y la definición de “moneda digital”	179
Impuesto sobre los Ingresos Brutos	181
Conclusión	183

SITUACIÓN LEGAL EN EL MUNDO

Tribunal de Justicia de la Unión Europea.....	185
Europa y la regulación MICA.....	185
España y sus Consultas Vinculantes sobre criptoactivos.....	187
Impuesto sobre Actividades Económicas	187
Impuesto al Valor Añadido	187

Impuesto patrimonial	189
Impuesto sobre la Renta.....	190
Minería.....	191
NFTs	193
Facturación	195
Modelo 721	195
Tratamiento en otros países.....	196
Estados Unidos	196
Reino Unido.....	198
Canadá	199
Alemania.....	200
Francia	200
Japón.....	200
China.....	201
Australia.....	201
Emiratos Árabes.....	202
Colombia.....	202
Chile.....	203
Venezuela.....	205
Bolivia.....	206
El Salvador.....	206
Anexo I	
Breve guía práctica e impositiva de criptomonedas	207
Anexo II	
Recursos criptos	215
Anexo III	
Principales criptos	219
Anexo IV	
Criptoglosario básico	223

Anexo V	
Principales personalidades del ecosistema cripto	227
Anexo VI	
El rol de la blockchain en las políticas de transparencia pública.....	229
Anexo VII	
CBDC: Monedas digitales de bancos centrales	235
Anexo VIII	
Bitcoin: Un Sistema de Efectivo Electrónico Usuario-a-Usuario.....	239
Bibliografía	253