

# Introducción a las Criptomonedas

## Conceptos básicos para el Contador



**Docentes:**  
Cr. Telly Ferreira y Cra. Flavia Fernández

**Fechas:** 8, 10, 15, 17, 22, 24 y 29 de octubre

**Horario:** 18:30 a 20:30

<b>Modalidad</b>	Clases en vivo (Zoom) con disponibilidad de grabaciones y actividades (Moodle).
<b>Objetivos</b>	El objetivo del curso es introducir a los participantes en el ecosistema blockchain y las criptomonedas, proporcionando una comprensión básica del funcionamiento de la tecnología Blockchain y su relación con las criptomonedas. Está diseñado para profesionales en economía, administración, contabilidad u otros campos, brindándoles algunas herramientas básicas y necesarias que les permita interpretar e incorporar esta temática en su conocimiento. La capacitación permitirá a los participantes utilizar estos conocimientos por interés personal o para abordar temas relacionados en su carrera profesional, dada la creciente importancia e impacto disruptivo que ha tenido la tecnología blockchain en los últimos años.
<b>Programa</b>	<p>Concepto de activo digital y avances en la región Proyecto de Ley de activos virtuales en Uruguay BCU- CARPETA N° 2908 DE 2022; Normativas en la región (Ley 14478 de Activos Virtuales – Brasil 22/09/2022); Casos en Panamá y Colombia; Concepto y definición de activo digital.</p> <p>Argumentos de estudio del tema Redes Centralizadas y Descentralizadas; Modelos de redes Centralizadas y Descentralizadas; Concepto y características de la Blockchain; Definición de criptografía y su utilidad en la Blockchain; Definición de Hash y modelo SHA256.</p> <p>Introducción a la temática y conceptos básicos La red Bitcoin y su criptomoneda BTC; Breve historia de su creación; Definiciones (White Paper Satoshi Nakamoto); Concepto de "Peer to Peer" (P2P) y Proof of work; Características (emisión prevista, Satoshi); Bloque de transacción y retribución; Definición de Nonce, Fees y Halving; La Minería de criptomonedas su importancia; Definición de Hash Rate, importancia y ataque 51%; Definición de Fork y sus consecuencias (BTC Casch)</p> <p>Ejemplos prácticos plataforma Bitmex – Tesnet Fundamentación del valor, existencia, valorización y/o medición Red Ethereum y ETH; Breve historia, creación y evolución; Definición de Turing Complete y la EVM; Definición de Smart Contracts; Concepto de "Gas de transacción" y sus fundamentos; Definición y funcionamiento de la Proof of Stake; Fortalezas y Debilidades de la Red</p> <p>Ejemplos Ethereum Test net Fundamentación, similitud y diferencia con conceptos anteriores Billeteras (Cripto wallets); Definición y características de seguridad (cantidades posibles); Concepto de Clave Privada y Clave Pública; Concepto de frase semilla o de recuperación (ejemplos); Concepto de Hot y Cold Wallets (ejemplos, ventajas y desventajas); Concepto de Wallet Custodial y Non Custodial (ejemplos, ventajas y desventajas); Definición de Exchange de Criptomonedas (ejemplos y características); Breve historias de éxitos y fracasos (Binance, Ripio, QuadrigaCX, FTX).</p> <p>Ejemplos de Billeteras (Metamask, Pera-Algo, Phantom, Exchange Binance y Ripio) Tenencia, criterios de disponibilidad, efecto sobre control interno y auditorías Casos de uso y distintas clases de Criptomonedas y Tokens; Definición de ICOs (utilidad y fundamento en la blockchain); Concepto de mercado de criptomonedas y capitalización de mercado; Concepto de Stable Coins (Definición, características y ejemplos); Breve descripción de USDC-USDT-DAI-Agrotoken; Utilidad, fortalezas y debilidades; Características del mercado actual; Tendencias y criterios contables.</p> <p>Extensión de la temática para su análisis. Criterios contables aplicables. Ideas finales</p>
<b>Inversión</b>	General: \$ 15.680 Socios de CCEAU: \$ 7.840 Socios de menos de 3 años de egresado o integrante de Comisiones: \$ 3.920
<b>Certificado</b>	Certificado de asistencia del participante.

[Inscribirme](#)



[cursos@ccea.com.uy](mailto: cursos@ccea.com.uy)



[ccea.com.uy](http://ccea.com.uy)



2903 10 00