

Introducción a las Criptomonedas

Gestión, utilización y contabilización



Docente:
Cr. Telly Ferreira y Cra. Flavia Fernández

Índice

Fechas: 16, 18, 23, 25, 30 de setiembre y 2 de octubre

Horario: 18:30 a 20:30

Modalidad	Clases en vivo (Zoom) con disponibilidad de grabaciones y actividades (Moodle).
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> Introducir a los participantes en el ecosistema de las criptomonedas, proporcionando un entendimiento básico del funcionamiento de la tecnología Blockchain. Se busca explicar la relación que une a las criptomonedas con esta tecnología, reconocida como una de las más disruptivas de los últimos años. Ofrecer a los profesionales de economía, administración, contabilidad u otras afines, los conceptos fundamentales relacionados con estas temáticas. El objetivo es dotarlos de las herramientas básicas para interpretar e incorporar este conocimiento, capacitándolos para aplicar lo aprendido tanto por interés personal como para abordar de manera adecuada estos tópicos en el desarrollo de su carrera profesional.
Programa	<ul style="list-style-type: none"> Redes centralizadas y Descentralizadas: Modelos de redes DLT; Concepto y características de la Blockchain; Definición de criptografía y su utilidad en la Blockchain; Definición de Hash y modelo SHA256; Concepto y definición de activo digital o virtual; 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). 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; Blockchain como herramienta transversal; Otros casos de uso en el Ecosistema Blockchain. 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). 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: 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; Finanzas Descentralizadas (DEFI); Características del ecosistema Cripto y DEFI. Extensión de la temática para su análisis en términos globales Impacto a nivel regulatorio, contable y operativo: Ley de activos virtuales en Uruguay – Ley N° 20.345 (19/9/24); Normativas de la región (Ley 14478 de activos virtuales – Brasil); Caso El Salvador – Regulación de Bitcoin; Criterios contables aplicables en actualidad (Nics); Impacto en auditoría y control interno. Criterios contables aplicables – Ideas finales
Inversión	<p>General: \$ 13.440 Socios de CCEAU: \$ 6.720 Socios de menos de 3 años de egresado, estudiante, o integrante de Comisiones: \$ 3.360 (Integrantes de Comisiones deben contar con el 50% de asistencia a las reuniones de la Comisión en el período anterior, cierre 30/09 – Memoria anual)</p>
Certificado	Certificado de asistencia del participante.

Inscribirme

