

CURSO



# CRIPTOMONEDAS, BLOCKCHAIN Y SUS APLICACIONES

Con el apoyo de:



Modalidad Virtual

El mundo está cambiando y las tecnologías como las criptomonedas y la blockchain están revolucionando la economía, las finanzas y la forma en que confiamos en la información. Sin embargo en nuestro medio, aún persiste un gran desconocimiento sobre cómo funcionan estas herramientas, cómo se usan de forma segura y qué oportunidades reales ofrecen más allá de la especulación.



## OBJETIVO GENERAL

Transferir habilidades necesarias para aprovechar el ecosistema cripto en beneficio de sus necesidades internacionales, contarán con la capacidad de realizar transacciones sin depender de intermediarios costosos y lentos.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Al término del programa los(as) participantes estarán en condiciones de:

- Entender los fundamentos de las criptomonedas y la tecnología blockchain, con énfasis en su uso para pagos internacionales.
- Aprender a crear y manejar billeteras digitales de forma segura, tanto para envío como para recepción de fondos.
- Operar en plataformas CEX, entendiendo cómo comprar, vender y convertir criptomonedas con criterios de seguridad y eficiencia.
- Conocer las opciones para realizar pagos internacionales, remesas y adquisición de servicios globales con cripto, de manera rápida y con menores costos.
- Aprender a usar tarjetas virtuales cargadas con criptomonedas para compras internacionales online.

- Adoptar buenas prácticas de seguridad, desde la protección de claves privadas hasta la detección de transacciones sospechosas, reduciendo riesgos a la hora de interactuar con el ecosistema cripto.

## DIRIGIDO A

- Profesionales de diferentes áreas que les interese ampliar sus conocimientos e implementar el uso de las nuevas tecnologías en su beneficio.
- Público en general que busquen la guía responsable y adecuada del uso de las nuevas tecnologías.

## REQUISITOS TÉCNICOS

Todos los participantes deberán contar con:



- Una laptop con procesador i3 o superior.
- Memoria RAM de 4GB o más.
- Acceso a internet.
- Auriculares.

## CONTENIDO DEL CURSO

### Introducción a las criptomonedas y blockchain.

- ¿Qué son las criptomonedas y cómo funcionan?
- Blockchain, Web3 y su impacto en las finanzas globales.
- Casos de uso en Bolivia: Pagos transfronterizos y servicios internacionales.

### Billeteras digitales

- Configuración y uso de billeteras digitales seguras.
- Envío y recepción de criptomonedas paso a paso.
- Entendiendo claves privadas, seguridad y protección de fondos.

### Compra y venta de criptomonedas en Binance

- Registro y verificación de identidad.
- Mercado P2P: Identificar comerciantes verificados y evitar fraudes.
- Intercambio de diferentes criptomonedas para optimizar costos y velocidad.

### Cripto para pagos internacionales y remesas

- Cómo enviar dinero a familiares o proveedores en el exterior usando cripto.
- Reducción de tiempos y costos frente a medios tradicionales.
- Casos prácticos: Pagos de servicios, suscripciones globales y más.

### Tarjetas virtuales cargadas con cripto

- Creación y recarga de tarjetas virtuales.
- Compras online internacionales: cómo aprovechar mejor tus criptos.
- Consejos prácticos para maximizar beneficios y minimizar comisiones.

### Recomendaciones de seguridad y aplicación práctica

- Buenas prácticas para proteger fondos y datos sensibles.
- Ejecución de transacciones reales supervisadas.

## DOCENTES

### Ing. Ricardo Laredo - *Docente*

CEO en Stereum SRL, Docente en UPB, Capacitador en tecnologías blockchain, web.3.0, y experto en desarrollo de software y misión crítica.

Ingeniero Informático con 10 años de experiencia en desarrollo de software empresarial, arquitectura de sistemas y gestión de proyectos.

Más de 10 años de experiencia en el uso de herramientas de la nube.

Experiencia en la implementación a nivel empresarial de Google Workspace y Office 365.

Conocimientos sólidos en tecnologías web, bases de datos, desarrollo móvil y metodologías ágiles. Habilidades de liderazgo, comunicación y trabajo en equipo.

Experiencia en tecnología web 3.0, redes blockchain.

Con experiencia en implementación de la ISO 27001 para gestionar la seguridad de la información a nivel empresarial.

### Mauro Alejandro Chirinos Chuquimia

#### *Invitado*

CMO de Alhasoft, capacitador y consultor especializado en blockchain, criptomonedas, trading y tokenomía. Referente del ecosistema blockchain en Bolivia, promueve activamente tecnologías descentralizadas a nivel nacional. Cuenta con más de cuatro años de experiencia como profesor en temas como blockchain, criptoactivos, activos digitales, inteligencia artificial y ciberseguridad. Es mentor y creador de contenido educativo en Aprendo (by Proof of Integrity), apoyando la formación de nuevos talentos en Web3. Además, se desempeña como consultor y analista en inversiones digitales e instrumentos bursátiles. En 2023 aportó al Proyecto de Ley de Adopción Integral de Criptoactivos y desarrolló modelos de tokenización de activos inmobiliarios, labor que continuó en 2024. Participa también en la implementación de soluciones Web3 para la gestión de datos censales en el Proyecto Piloto de Control Censo 2024.

## METODOLOGÍA

Se aplicará una metodología, virtual en línea participativa en la transferencia de conocimientos, combinando actividades sincrónicas (videoconferencias) y algunas actividades asincrónicas (plataforma virtual), con las siguientes características:



### Clases en Salas de Videoconferencias

Las clases se desarrollarán a través de videoconferencias usando la plataforma Zoom, cuyas salas son de uso sencillo y amigable, permitiendo la interacción entre los alumnos y el docente para el desarrollo de actividades colaborativas.



### Plataforma Virtual para el Aprendizaje

Se pondrá a disposición, durante la ejecución del programa, la plataforma UPB Virtual, para acceder al material digital y cumplir con actividades asignadas por el docente.



## CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA



**Duración:** 25 horas académicas.



**Titulación:** Al cumplir con los requisitos académicos de aprobación de los módulos el(la) participante obtendrá el certificado de curso de capacitación en "Criptomonedas, Blockchain y sus Aplicaciones".



**Inversión:** Bs. 590 (Incluye material digital y titulación).

Nota: La UPB hará entrega del certificado, únicamente en sus sucursales, en caso de no haber en su ciudad, se podrá enviará algún domicilio siempre y cuando esté en la ciudad capital.

**Plan de pago:** Pago único.



**Descuentos:**

Ex alumnos UPB pago al contado: 10%

Grupos de tres o más personas: 10%

Nota 1: Los descuentos no son acumulativos.

Nota 2: Para acceder a cualquier descuento deberá inscribirse 7 días antes del inicio del programa

Solicite al contacto regional información actualizada, referida a precio, descuentos, planes de pago, resumen de la experiencia del plantel docente, horarios, cronograma tentativo y proceso de inscripción.

## PROCESO DE INSCRIPCIÓN

**PASO 1:**

Solicitar, llenar el Formulario Único de Admisión online y adjuntar CI (imagen clara y legible).

**PASO 2:**

La UPB, registrará sus datos en el sistema académico y el reclutador le proporcionará su código de estudiante (nombre de usuario).

**PASO 3:** Con el código de estudiante y en base al plan de pago elegido, realizar el pago correspondiente por cualquiera de los siguientes medios:

- Pago online con tarjeta de crédito o débito: <https://youtu.be/xZCENiTv7ho>
- Pago online a través de código QR desde su cuenta bancaria de cualquier entidad financiera: <https://youtu.be/8qhwbcVT4qk>
- Cajas de Banco Bisa.
- Cajas de la UPB en La Paz, Cochabamba y Santa Cruz (consultar días de atención por pandemia).

En todas las modalidades anteriores la entrega de su factura es inmediata.



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 21001:2018

www.tuv.com  
ID 9108623133

Patrocinada por:



## Informaciones e Inscripciones:

☎ 655 10799

✉ [lrivas@upb.edu](mailto:lrivas@upb.edu)

**CONTACTO NACIONAL:**

✉ [formacioncontinua@upb.edu](mailto:formacioncontinua@upb.edu)

📘 UPB Formación Continua Central

🌐 [www.upb.edu/fc](http://www.upb.edu/fc)