

# Curso Bitcoin y Blockchain

## Introducción

En un contexto de transformación tecnológica global, las tecnologías descentralizadas como Bitcoin y Blockchain están redefiniendo las formas de intercambio, gobernanza y gestión de la confianza en el siglo XXI. El Ciclo de Master Classes “Bitcoin & Blockchain 2025”, impulsado por la Escuela de Negocios y Gobierno de las Américas, reúne a referentes del ecosistema cripto, académico y tecnológico para brindar una mirada integral, actualizada y práctica sobre los principales desafíos y oportunidades de esta revolución digital.

## Propósito

Proporcionar un espacio académico de formación intensiva, reflexión crítica y actualización profesional sobre los fundamentos, usos y proyecciones de Bitcoin, Blockchain y las tecnologías descentralizadas, articulando teoría, casos reales y experiencias prácticas con destacados especialistas del ecosistema cripto.

## Objetivos

1. Comprender el origen, funcionamiento y evolución del ecosistema Bitcoin y su impacto económico y social.
2. Analizar el funcionamiento de la tecnología Blockchain, sus aplicaciones jurídicas y su potencial en la resolución descentralizada de disputas.
3. Conocer experiencias concretas de uso en el mercado financiero, institucional y gubernamental.
4. Explorar modelos de gobernanza descentralizada, organizaciones autónomas (DAOs) y nuevos estados en red (Network States).
5. Incorporar herramientas para operar con algoritmos de trading y tecnologías emergentes en entornos descentralizados.
6. Visibilizar los avances en adopción regional, con especial foco en América Latina y casos como el de El Salvador.

MC	Fecha	Horario	Docentes	Título MC
1	Viernes 9/5	18 – 20 hs	Alejandro Sarramea y Miguel Nobau	Bitcoin. Recorrido introductorio por el ecosistema
2	Lunes 12/5	15 – 17 hs	Marcos Pernas (Docente) y Alejandro Sarramea (Moderador)	Introducción a Blockchain. Sistemas de Justicia descentralizada
3	Miércoles 14/5	18 – 20 hs	Franz Tuñez (Docente) y Alejandro	Gobernanza Descentralizada, DAOs y Network States

			Sarramea (Moderador)	
4	Lunes 19/5	18 – 20 hs	Lautaro Rodríguez (Docente) y Alejandro Sarramea (Moderador)	Operando en el mercado. Una experiencia de Trading Algorítmico
5	Miércoles 21/5	18 – 20 hs	Franco Larocca (Docente) – ONG Bitcoin Argentina	Bitcoin en Profundidad
6	Miércoles 28/5	18 – 20 hs	Luis Canessa (Docente) y Alejandro Sarramea (Moderador)	No hay éxito sin pasión: del primer email a la adopción de Bitcoin en El Salvador

## Modalidad

- Virtual
- Se entregarán certificados emitidos mediante tecnología blockchain

## DISERTANTES

Alejandro Sarramea – [Ver perfil en LinkedIn](#)

Formación Académica: Abogado – Universidad Católica de Córdoba.

Experiencia Profesional:

- Miembro Titular del Instituto Legal Tech de la UCC.
- Adscripto en Derecho Internacional Privado, UCC.
- Emprendedor en el ámbito legal y tecnológico.
- Speaker Internacional en eventos como Ethereum Chile Cordillera Connect.
- Autor de artículos en revistas especializadas, incluyendo Blockchain e Inteligencia Artificial y Cointelegraph.

Miguel Nobau – [Ver perfil en LinkedIn](#)

Formación Académica: Ingeniero en Sistemas de Información – Universidad Tecnológica Nacional (UTN).

Experiencia Profesional:

- 20 años de trayectoria en Tecnología de la Información, desempeñándose como técnico en diversas áreas del sector.
  - 10 años de experiencia en el ámbito cripto, con conocimientos profundos en blockchain, activos digitales y tecnologías descentralizadas.
  - Trader en la Bolsa de Estados Unidos, especializado en análisis técnico y gestión de inversiones.
- Áreas de Especialización:
- Infraestructura y soporte TI.
  - Criptoactivos y tecnologías blockchain.
  - Trading en mercados financieros internacionales.

Marcos Pernas – [Ver perfil en LinkedIn](#)

Formación Académica: Lic. en Administración de Empresas – Universidad Austral.

Experiencia Profesional:

-Desarrollo de Negocios en Kleros, un protocolo global de resolución de disputas basado en blockchain.

-Especialización en integraciones con empresas tradicionales, incluyendo bancos y marketplaces.

Áreas de Especialización:

-Resolución de disputas descentralizada.

-Integración de blockchain en empresas tradicionales.

-Desarrollo de negocios y alianzas estratégicas.

Franz Tuñez – [Ver perfil en LinkedIn](#)

Formación Académica: Licenciado en Ciencia Política

Doctorando en Gobernanza Global Descentralizada (Universidad del Salvador, Universidad Humboldt, CONICET).

Experiencia Profesional:

-Investigador Senior en Estudios Globales, con enfoque en la gobernanza global descentralizada mediante tecnología blockchain.

-Co-Fundador de NetX State, Red Argentina de Nodos Regenerativos.

Áreas de Especialización:

-Descentralización y gobernanza global.

-Blockchain e Inteligencia Artificial aplicadas a nuevas economías.

-Criptoconomía Regenerativa y Economías Basadas en Recursos.

-Transición hacia modelos económicos sostenibles.

Lautaro Rodriguez – [Ver perfil en LinkedIn](#)

Lautaro posee experiencia en Trader algorítmico, criptomonedas, programación orientada a los mercados, estadística, creación y evaluación de estrategias de inversión.

Experiencia Profesional:

-Desarrollo de estrategias automatizadas.

-Programación y conexión multiplataforma (entre softwares y brokers).

-Manejo de servidores VPS y administración de capital.

-Profesor y speaker de diferentes empresas y universidades (UADE, UTN, TradingView)

-Fundador de The Hub Trader. Empresa destinada a enseñar trading algorítmico desde cero

-ONG Bitcoin Argentina

Luis Canessa – [Ver perfil en LinkedIn](#)

Luis J. Canessa cuenta con más de 35 años de experiencia como gerente en la industria de Tecnología de la Información y Telecomunicaciones, con vasta experiencia en Latino América y el Caribe. Él ha desarrollado funciones en las áreas Ventas, Ingeniería, Desarrollo de Mercado, Canales y Marketing, con especial conocimiento en productos y servicios emergentes.

Originario de Mendoza, Argentina, Canessa dedicó su primera década profesional al ámbito universitario, impulsado por su pasión por la Inteligencia Artificial publicando su primer artículo (Universidad de Mendoza - Inteligencia Artificial, 1988) hace más de 35 años! y por la necesidad de comunicarse con expertos en EEUU se convierte en un pionero del internet enviando el primer email desde Mendoza (Universidad Nacional de Cuyo - Primer Email

Mendoza, 1989). Fundador y primer director del Nodo de Informática y Comunicaciones de la Universidad Nacional de Cuyo, logrando la prime conexión a Internet de una Universidad en Argentina, el primer enlace de Internet entre dos países Latino Americanos (Argentina – Chile) declarado de interés regional por UN y la creación de la primera LAN (red local) de una Universidad en la Argentina (Universidad Nacional de Cuyo - 70 años - Historia, 2009).

Tras mudarse a Buenos Aires, y trabajar para algunas empresas de ámbito Nacional, es contratado por Bay Networks, años después comprada por Nortel, para empezar sus operaciones en Latino América Sur, luego es trasladado a Florida – EEUU por Nortel, para desarrollar el negocio de Prestadores de Servicios Emergentes en la región. Luego trabajo para Motorola como Gerente en diferentes posiciones por casi 10 años y luego en Airbus Defense and Space en su división de Secure Land Communications y luego en Adistec Corp.con el negocio de Ciudades Inteligentes antes de llegar a Athena Bitcoin en el 2021.

Ya en Athena Bitcoin es parte del grupo de gerentes que implemento la Ley Bitcoin en El Salvador fundando la Asociación “Chivo Maker” dedicada a la implementación de sistemas criptos para gobiernos y grandes compañías en especial foco en el mercado de LATAM.

En el 2022 hace la primera transacción crypto en el Senado de México (Primer transaccion Bitcoin en el Senado de Mexico. Senadora Indira Kempis, 2022).

Colaborar activo del mundo académico, de la innovación y de la comunidad crypto con especial dedicación en su provincia natal Mendoza. En el 2023 trabajando desde la Universidad Champagnat consigue un grant (subsidio) de la Ethereum Foundation para instalar el primer Nodo Ethereum en una Universidad Argentina y el primero en Mendoza.

Ese mismo año la Universidad Champagnat hace un reconocimiento público nombrado Profesor Honorífico (Profesor Honorario Universidad Champagnat, 2023).

Actualmente, Canessa se desempeña como Gerente de Ventas para Latinoamérica en la división de sistemas de comunicaciones PSPC de L3Harris Technologies Inc., una de las 6 empresas contratistas de defensa más importantes de los Estados Unidos, con una facturación anual superior a los 20 billones de dólares.

## Cronograma de Master Classes

### Master Class 1

-  **Fecha:** Viernes 9 de mayo
  -  **Horario:** 18 a 20 h
  -  **Docentes:** Alejandro Sarramea y Miguel Nobau
  -  **Título:** *Bitcoin. Recorrido introductorio por el ecosistema*
- 

### Master Class 2

-  **Fecha:** Lunes 12 de mayo
  -  **Horario:** 15 a 17 h
  -  **Docentes:** Marcos Pernas (docente) y Alejandro Sarramea (moderador)
  -  **Título:** *Introducción a Blockchain. Sistemas de Justicia descentralizada*
- 

### Master Class 3

-  **Fecha:** Miércoles 14 de mayo
  -  **Horario:** 18 a 20 h
  -  **Docentes:** Franz Tuñez (docente) y Alejandro Sarramea (moderador)
  -  **Título:** *Gobernanza Descentralizada, DAOs y Network States*
- 

### Master Class 4

-  **Fecha:** Lunes 19 de mayo
  -  **Horario:** 18 a 20 h
  -  **Docentes:** Lautaro Rodríguez (docente) y Alejandro Sarramea (moderador)
  -  **Título:** *Operando en el mercado. Una experiencia de Trading Algorítmico*
- 

### Master Class 5

-  **Fecha:** Miércoles 21 de mayo
  -  **Horario:** 18 a 20 h
  -  **Docente:** Franco Larocca – ONG Bitcoin Argentina
  -  **Título:** *Bitcoin en Profundidad*
- 

### Master Class 6

-  **Fecha:** Miércoles 28 de mayo

 **Horario:** 18 a 20 h

 **Docente:** Luis Canessa (docente) y Alejandro Sarramea (moderador)

 **Título:** *No hay éxito sin pasión: del primer email a la adopción de Bitcoin en El Salvador*