

**UCEMA ON** POSGRADOS  
ONLINE

# Posgrado en **Crypto, Blockchain & Decentralized Finance**

Comprender y decidir estratégicamente en el nuevo paradigma de las finanzas globales.



## ✓ De qué se trata?

Te contamos más acerca del Posgrado



### Inicio

22 de Mayo de 2025



### Modalidad

Online



### Clases sincrónicas

Jueves de 18.30 a 21 h. (GMT-3)



### Duración

8 meses  
MAY25/DIC25



### Metodología DeFi live experience

Durante el Posgrado los profesionales tendrán contacto con demos y práctica concreta para experimentar y utilizar productos financieros descentralizados.

Este **Posgrado** brinda una forma estratégica de entender el mundo, con metodología y herramientas que permiten comprender cómo funciona la **tecnología, la economía y las finanzas alrededor de este nuevo paradigma.**

**Es la primera vez en la historia de la humanidad que se puede hacer un contrato, un pago o un negocio, sin necesidad de un árbitro** que de fe (Estado). Así, las **finanzas se vuelven más inclusivas**: todos pueden tener el mismo acceso a instrumentos financieros.

**Los profesionales que egresan del Posgrado en Crypto, Blockchain & Decentralized Finance entienden el paradigma desde lo filosófico, lo mecánico, lo económico, y financiero.** Tienen un conocimiento exhaustivo sobre el funcionamiento de las herramientas en forma práctica: no sólo pueden identificar la organización económica (*economics*) sino la lógica financiera (*financiamiento*) detrás de estas herramientas.

## ✓ Estructura del Posgrado

# 7 módulos

que profundizan en los principales tópicos y herramientas del mundo fintech, crypto, DeFi y blockchain.



Introducción a las Criptomonedas y tecnología Blockchain



Filosofía del bitcoin y la descentralización



Ethereum



DeFi, Sidechains y L2's



Innovación tecnológica basada en crypto



Tax & Legal



Trading

## ✓ ¿En qué posiciones pueden desempeñarse quienes egresan del Posgrado?

- Consultor Fintech
- Crypto Broker
- Crypto trader
- Blockchain manager
- Desarrollador de negocios fintech.
- Líder de *Transformation management*.
- Banking Advisor
- Evaluador Ethereum.
- ICO Advisor
- Analista crypto, blockchain y DeFi.

### Cursada



Se estiman 8 horas de dedicación semanal en promedio: implican un encuentro sincrónico de 2,5 horas y clases/contenidos/actividades asincrónicas. Los módulos de Ethereum; Innovación Tecnológica basada en Crypto; y Trading contarán con encuentros complementarios optativos, a desarrollarse los martes de 18.30 a 20 horas.



La experiencia de cursada combina exposiciones teóricas con prácticas de aplicación, simulaciones y análisis de escenarios.



El Posgrado se extenderá de mayo a diciembre de 2025. Tendrá dos instancias de evaluación core parcial y un módulo mensual para el desarrollo del Trabajo Final Integrador, producción propia de los estudiantes planteada como requisito de graduación que permite evidenciar la aplicación de los conocimientos y herramientas en los casos y escenarios abordados.



El programa cuenta con una plataforma de educación online que se utilizará durante toda la cursada para la entrega del material asincrónico, comunicación y acompañamiento para actividades y ejercicios.

 **Objetivos**

**Este Posgrado, único en la región, fue diseñado para aportar una formación integral en las principales temáticas de Crypto, Blockchain & Decentralized Finance que impactan en la economía y las finanzas de las personas y las organizaciones.** Es una respuesta de la Universidad del CEMA ante la creciente demanda de perfiles con estas competencias, a nivel global y local.

 **Objetivos específicos:**

- Alcanzar un entendimiento exhaustivo del paradigma fintech y la cripto economía para la toma de decisión estratégica, y la prestación de servicios y propuestas de valor a diferentes stakeholders, en diversas industrias y áreas de trabajo.
- Comprender el funcionamiento y aprovechamiento de las tecnologías Blockchain y los sistemas de contabilidad distribuida (Distributed Ledger Technology, DLT).
- Lograr una mirada multidisciplinar, que integre tecnología, finanzas, economía y regulación, para la rápida detección de oportunidades y mejoras.
- Impactar positivamente en los modelos de negocios mediante la implementación de tecnologías disruptivas en finanzas.
- Generar nuevos modelos de negocios mediante tokenización, contratos inteligentes, organizaciones autónomas y aplicaciones descentralizadas.
- Establecer equipos de minado, montaje y configuración de nodos.
- Lograr eficiencia en el uso de wallets y dinero programable.
- Definir y desarrollar protocolos y aplicaciones para Ethereum y otros frameworks DLT.

 **Contenidos**

Todos los módulos integran contenido disciplinar con puesta en práctica obligatoria para la implementación de las herramientas, a fin de garantizar que al finalizar el Posgrado los participantes tengan un conocimiento exhaustivo del paradigma para la toma de decisión estratégica.



### Introducción a las Criptomonedas y tecnología Blockchain

- Desarrollos tecnológicos.
- Descentralización.
- Blockchain.
- Bitcoin.
- Ethereum.
- Cryptos.
- Algoritmos de consenso.



### Filosofía del bitcoin y la descentralización

- Historia del dinero.
- Naturaleza de bitcoin.
- Relevancia política de bitcoin.
- El futuro de bitcoin



### Ethereum

- ETH1 / ETH2.
- Fees/Gas.
- Smart contracts.
- DAOS.
- DAPPS.
- Análisis continuo y decisiones prácticas.
- Evaluación de potencialidad.



### DeFi, Sidechains y L2's

- Exchanges.
- Staking.
- Yield Farming.
- L2s and Sidechains.
- Evaluación estratégica del futuro DeFi, Sidechains y L2's.



### Innovación tecnológica basada en crypto

- DeFi en bitcoin.
- NFTs.
- Metaverso.
- Aplicación analítica de la innovación en crypto.



### Tax & Legal

- Caracterización legal e impositiva.
- Marco constitucional y civil.
- Mercado de capitales y financiero.
- AML/CFT.
- Impuestos sobre resultados/tenencias y actividades de la criptoeconomía.



### Trading

- Bases estratégicas del trading.
- Indicadores clave.
- Robots algorítmicos de trading.
- Programación para trading.

### Trabajo final integrador

## **Admisión**

**La selección de profesionales participantes sigue los siguientes pasos:**

1. Presentación de la solicitud de admisión con la documentación adjunta: Curriculum Vitae, título de grado, certificado analítico final, o constancia de título en trámite.
2. Evaluación de la Admisión por parte de la Dirección del Posgrado.

## **Aranceles**

**Matrícula** de AR\$272.000 y 8 cuotas de AR\$421.000.-

La inscripción confirma la aceptación de la normativa de la Universidad (<https://ucema.edu.ar/on/normativa>)

Es indispensable abonar la matriculación antes del comienzo de las clases.

La UCEMA se reserva el derecho de actualizar el monto de las cuotas en virtud del contexto inflacionario y/o el aumento de los costos de la Universidad.

Las facturas para el pago llegarán de manera electrónica al email por usted consignado al momento de la admisión y el pago deberá realizarse a través de la modalidad link de pago mediante tarjeta de crédito.

Las facturas tendrán un primer y un segundo vencimiento. Pasado el primer vencimiento se aplicará un recargo adicional. Pasado el segundo vencimiento el alumno será dado de baja del programa. Los pagos realizados no se reintegran.

## **Beneficios para Capacitación de Pymes**

UCEMA es Capacitadora (UCAP) para el Programa de Crédito Fiscal; por lo que nuestros programas se encuentran habilitados para utilizar este beneficio otorgado por el Ministerio de Desarrollo Productivo.

### **¿En qué consiste el Crédito Fiscal para Capacitación?**

El Crédito Fiscal para capacitación es un régimen por el cual las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (Mipymes) pueden capacitar a sus cuadros gerenciales y operativos, y obtener un beneficio (reintegro) de hasta el 100% de los gastos incurridos. El objetivo es que las Mipymes capaciten a sus recursos humanos, en las temáticas que consideren necesarias y recuperen los gastos en forma sencilla y rápida.

## ✓ Testimonios de participantes



### Waldemar van Haaster

Lic. en Economía, Máster en Dirección Financiera, Gerente de Administración y Finanzas.

El Posgrado significó mi entrada al mundo crypto. Lo seleccioné por el rigor académico de la casa y la verdad cumplió mis expectativas. **Cuento con las herramientas necesarias para poder tener una mirada crítica sobre los temas relacionados.** A partir de ahora, tengo buenas bases para continuar mi camino de aprendizaje.



### Bettina N. Fernandez

Lic. en Economía, consultora y asesora financiera

El Posgrado me permitió obtener una formación sólida, académica y de primera mano con importantes protagonistas de la industria, como también contactarme con personas con el mismo interés que yo.

**Es una etapa de estudio que permite conocer en profundidad los fundamentos tecnológicos y financieros del sector para, a partir de ahí, estudiar, trabajar, crear y emprender en un área tan vertiginosa como el mundo de la blockchain y las finanzas descentralizadas.**



### Eduardo Rennes

Contador público, MBA, consultor financiero.

El posgrado me fue imprescindible para entender los fundamentos del ecosistema crypto, DeFi y la utilidad de la tecnología blockchain. Si bien todo esto está en etapa de cambios vertiginosos en sus formas y aplicaciones, creo que los conceptos que le dan sustento son siempre los mismos. **Es por ello que he podido aplicar en la vida real estos conocimientos para diversos proyectos** (tokenización de energías renovables, votación por blockchain, entre otros). También me ha abierto la motivación para seguir investigando, aprendiendo y emprendiendo. Entiendo que estamos en pleno proceso de aplicación a la economía real y me alegra ser parte de ello gracias a la base de conocimientos adquiridos.

## ✓ Proyectos originados en el Posgrado

ENMARCADO EN LA LEY DE "GENERACION DISTRIBUIDA"

### Proponen crear un parque eólico financiado con criptomonedas en Comodoro

La iniciativa es parte de un posgrado de Economía y si bien se trata de un modelo teórico, será próximamente presentado ante el grupo de Transición Energética Sostenible del golfo San Jorge.



# Calendario



**Modalidad . Online**



**Clases sincrónicas . Jueves**



**Introducción a las Criptomonedas y tecnología Blockchain**

**Encuentros sincrónicos:** Jueves 22 y 29 de mayo.

**Dinámica asincrónica:** Entre el 22 de mayo y el 2 de junio.



**Filosofía del bitcoin y la descentralización**

**Sincrónicos:** Jueves 5, 12 y 19 de junio.

**Dinámica asincrónica:** Entre el 5 y el 22 de junio.



**Ethereum**

**Sincrónicos:** Jueves 26 de junio; 3, 10, 17 de julio.

**Dinámica asincrónica:** Entre el 26 de junio y 20 de julio.



**DeFi, Sidechains y L2's**

**Sincrónicos:** Jueves 24 y 31 de julio; 7 y 14 de agosto.

**Dinámica asincrónica:** Entre el 24 de julio y el 17 de agosto.

## Primer examen core parcial - Martes 19 de agosto de 2025



**Innovación tecnológica basada en crypto**

**Encuentros sincrónicos:** Jueves 21 y 28 de agosto; 4 y 11 de septiembre

**Dinámica asincrónica:** Entre 21 de agosto y 7 de septiembre.



**Tax & Legal**

**Encuentros sincrónicos:** Jueves 11, 18 y 25 de septiembre; 2 de octubre.

**Dinámica asincrónica:** Entre el 11 de septiembre y 5 de octubre.



**Trading**

**Encuentros sincrónicos:** Jueves 9, 16, 23 y 30 de octubre.

**Dinámica asincrónica:** Entre 9 de octubre y el 2 de noviembre.

## Segundo examen core parcial - Jueves 6 de noviembre de 2025

**Trabajo final integrador**

**Encuentros sincrónicos:** Jueves 13, 20 y 27 de noviembre.

(20/11 puede variar según calendario de feriados nacionales de Argentina de 2025)

**Entregable Segunda quincena de Febrero 2025**

 **Faculty**



**Director**  
**Alfredo B. Roisenzvit**

**Economista (Harvard University, EEUU). Quantitative Risk Management-CQRM (IIPER, University of Hull, Inglaterra).**

Co fundador de MoonQuant.capital, Administradora de Fondos exclusivamente en Criptomonedas y DeFi. Primer Social Trader de Latam en Tokensets.com. Executive Director de RiskBusiness Latin America, división de Risk Business International. Consultor en Financial innovation.

Se concentra en la generación de soluciones de Business Intelligence para Finanzas Innovadoras en Blockchain. Ha participado de especializaciones en Regulación Bancaria en El Comité de Basilea en Suiza, el Toronto Centre de Canadá, el Banco Mundial, el Fondo Monetario Internacional, y el programa de Capacitación Continental de ASBA (Aso-



**Rodrigo Benzaquen**

**Kaszek Ventures Innovation and Leadership Program, and Managing Innovation Program (Stanford University, EEUU). Information System Analyst (ORT, Argentina).**

Bitcoin and Blockchain Entrepreneur. Co-Founder & CTO de SenseiNode. Co-Founder & COO de Pareto Frontier Capital. Fue CEO de NubeliU y R&D Director de Mercado Libre, para crear los Mercadolibre Labs en Palo Alto, Estados Unidos.



**Leonardo Gagetti**

**Doctor en Ciencia y Tecnología. Mención Física (ISABATO, UNSAM). Lic. en Ciencias Físicas (UBA).**

Desde hace más de una década se concentra en el desarrollo de modelos cuantitativos, para análisis financiero, desarrollo de algoritmos, modelos matemáticos, con aplicación en blockchain, cripto economía y finanzas descentralizadas.

 **Faculty****Federico Hofman**

Ingeniero en Sistemas (UB).

Software Developer and Blockchain enthusiast. Blockchain Developer, CoinFabrik. Software Engineer and Devops and Cryptos, Pareto Frontier Capital.

**Álvaro D. María**

Graduado en Derecho y Filosofía (UCM, España). Máster en Auditoría y Contabilidad Superior por el Consejo General de Economistas.

Estudioso de Bitcoin y Socio de BTC Consulting 360. Autor del libro "La Filosofía de Bitcoin". Secretario General de la Asociación de Profesionales y Empresas de Criptoactivos de España (APECE).

**Ricardo Mihura Estrada**

Master of Laws in Taxation (University of Florida, EEUU). Especialista en Tributación (UBA). Abogado (UCA).

Socio de Leverone & Mihura Estrada, firma concentrada en Tax and M&A. Integra la Comisión Directiva de la ONG Bitcoin Argentina y es Jefe del Bloque Constitucional del Colegio Público de Abogados de la Capital Federal (Buenos Aires, Argentina). Su vasto conocimiento de cuestiones tributarias y regulatorias, y su profundo entendimiento del mundo de los negocios, lo vincula continuamente con clientes nacionales e internacionales en la selección de las herramientas estratégicas para concretar operaciones y tratar las consecuencias derivadas de tales transacciones, especialmente en lo relacionado con el derecho público, regulatorio y tributario.

**Brian Prilick**

Lic. en Administración (UCA).

Chief Investment Officer de CTF Capital. Emprendedor digital desde 2006. Inversor ángel en más de 10 compañías tecnológicas. Perfil de alto rango en la industria VC (Capital de Riesgo). Inversor y consejero en un amplio rango de cripto activos y startups cripto desde 2013.

# UCEMA ON

POSGRADOS  
ONLINE

---



## Informes y admisiones

+5491123163522  
[posgrado.online@ucema.edu.ar](mailto:posgrado.online@ucema.edu.ar)



## Rápido impacto en el desarrollo de carrera

Provee competencias y redes estratégicas en áreas clave.



## Experiencia múltiple

Internacional, laboral, para la investigación y desarrollo de proyectos.