

# Programa de contenidos



**Criptoactivos,  
Blockchain y  
Finanzas Descentralizadas**



FACULTAD  
DE CIENCIAS  
ECONÓMICAS



SE

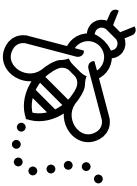
Secretaría de  
Extensión



Universidad  
Nacional  
de Córdoba

Una de las funciones específicas de la Secretaría de Extensión es transmitir conocimiento a toda sociedad. Por eso, ofrecemos una amplia gama de cursos que buscan alcanzar la excelencia académica, la formación profesional y la capacitación de quien participe de nuestra oferta.

## LA SECRETARÍA DE EXTENSIÓN



# SOBRE EL CURSO

En este curso incorporarás herramientas y habilidades que te permitirán ingresar al mundo de la visualización de datos, desde la obtención de datos hasta la publicación de informes.

## MODALIDAD

### Presencial

- Cursado en las aulas de la Facultad de Ciencias Económicas

## DURACIÓN

### 24 horas

- 8 clases
- Miércoles de 18 a 21 hs

## CURSADO

### Ventajas

- Acceso al Aula Virtual las 24hs del día
- Lecturas seleccionadas
- Ejercicios y prácticas
- Foros de intercambio

## CERTIFICACIÓN

### Con aval de la UNC

Se otorgarán certificados de aprobación tras la aprobación del trabajo final integrador propuesto por el equipo docente.



# DOCENTE - EQUIPO DOCENTE - EQUIPO DOCENTE

## Samuel



- Magister en Economía, University of Minnesota
- Economista Jefe en Alberdi Partners S.R.L, consultora de Macroeconomía y finanzas.
- Profesor Ayudante A de Microeconomía III, FCE, UNC
- Cofundador de Generative Networks, consultora de aplicaciones de Machine Learning y Deep Learning.
- Freelance Research Analyst en EMIS Insights, Inc.

## Kaplan

## Fernando



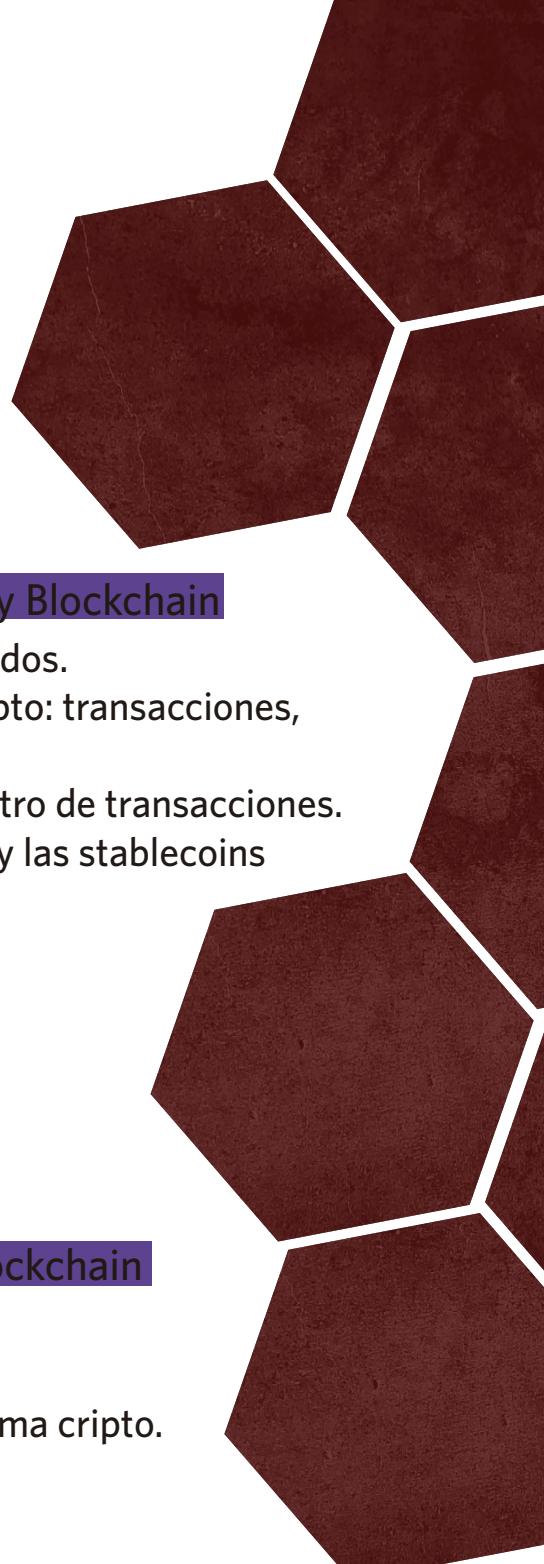
- Magister en Economía Northwestern University.
- CTO y cofundador de Xcapit, donde estamos transformando las finanzas en un motor para el bienestar humano.
- PMP, MBA, ingeniero en sistemas, docente universitario y emprendedor.
- Maestría en Ciberdefensa
- Más de 20 años de experiencia en el mercado tecnológico y los últimos 12 años dirigiendo proyectos relacionados con ciber seguridad, firma digital, blockchain y cripto-economía.

## Boiero

# DOCENTE - EQUIPO DOCENTE - EQUIPO DOCENTE



# MÓDULOS



1

## Funcionamiento y Mecánica de las Criptomonedas y Blockchain

- Funcionamiento de los Protocolos de Consenso distribuidos.
- Funcionamiento de los componentes del ecosistema cripto: transacciones, scripts, bloques.
- Estudio del mecanismo de incentivos vinculados al registro de transacciones.
- Fundamentos microeconómicos de las criptomonedas y las stablecoins
- Introducción a la minería de criptomonedas.
- Billeteras Digitales.
- Validación de Transacciones en Blockchain.
- Análisis de Proof of Work y Proof of Stake.

2

## Alcances y Limitaciones de las Criptomonedas y Blockchain

- Blockchain y Anonimidad.
- El "Trilema" fundamental de Blockchain.
- Usos y limitaciones de Blockchain por fuera del ecosistema cripto.
- "Competencia" entre dinero público (fiat) y privado.

3

## Tópicos de Economía Digital

- Contratos Inteligentes (Smart Contracts).
- Monedas Digitales de Bancos Centrales (CBDC).
- Finanzas Descentralizadas (DeFi).

# SEGUINOS

EN NUESTRAS REDES



ExtensiónEconómicasUNC



extensionfceunc



@SecExtensionFCE



Secretaría de Extensión FCE UNC

## Consultas e inscripciones

[cursos@eco.uncor.edu](mailto:cursos@eco.uncor.edu)



FACULTAD  
DE CIENCIAS  
ECONÓMICAS



**SE**  
Secretaría de  
Extensión



**UNC**

Universidad  
Nacional  
de Córdoba