

**CAREER** ↩

↪ ***SWITCH***



powered by  
**Rooftop**  
Academy





# HOLA!

**Soy Agustín Ruatta**  
**Head Manager - Rooftop Academy**  
[agustin@rooftopacademy.com](mailto:agustin@rooftopacademy.com)  
[Linkedin](#)

## AGENDA

- Presentación Rooftop/Rooftop Academy.
- Career Switch: ¿qué es? ¿cómo funciona? ¿tiene costo?
- Challenge de ingreso.

**¡Pueden dejar sus preguntas por el chat!**



# 1. ROOFTOP ROOFTOP ACADEMY

¿Quiénes somos?



# ROOFTOP

- Somos la comunidad distribuida de desarrolladores más grande de Latinoamérica.
- Un ecosistema donde se encuentran talentos, servicios de calidad y grandes oportunidades de trabajo y crecimiento.



## COMUNIDAD ROOFTOP

### ACADEMY

El espacio de formación y potenciación de desarrolladores de Rooftop.

Sedes Rooftop en diferentes puntos de LATAM para que nuestros Rooftoppers puedan encontrarse, fortalecer vínculos y conocer nuevas regiones.

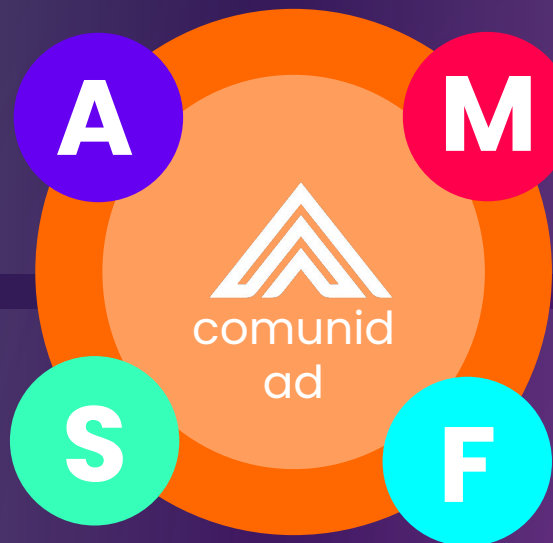
### STATIONS

### Matching

Unimos desarrolladores con oportunidades desafiantes. Proyectos 100% remotos, flexibles y con salarios competitivos.

Inspiramos a jóvenes a desarrollar el talento en la industria del conocimiento para construir oportunidades en el mundo del futuro.

### FUNDACIÓN TURING



# ROOFTOP ACADEMY

- El espacio de formación y potenciación de desarrolladores de Rooftop.
- Creamos programas diseñados especialmente para impulsar la carrera profesional en cada una de sus etapas.
- Diversos programas: Bootcamp, Seniority Boost, Career Switch.
- Nos centramos en generar perfiles de calidad - Tier 1.





## 2. CAREER SWITCH

¿Qué es? ¿Qué voy a aprender?





# ¿POR QUÉ SOLIDITY+DEFI?

Es el futuro, el  
"nuevo  
internet"

Sueldos altos,  
mayor al promedio

La demanda de  
programadores  
en Solidity crece  
exponencialmen  
te año tras año

Las aplicaciones DeFi  
permiten crear instrumentos  
financieros sin intermediarios,  
incluir personas apartadas y  
reducir costos superfluos

**CAREER** ↩  
↪ ***SWITCH***

## ¿QUÉ ES?

- Capacitación sobre Blockchain / Solidity / DeFi.
- Duración de 3 meses y medio (14 semanas).
- Al finalizar, existe la posibilidad de trabajar en un proyecto 100% remoto, flexible, a largo plazo y con un salario competitivo.



# — TEMARIO

## Basics

- Cryptography
- Blockchain Basics
- Ethereum Basics
- Advanced blockchain
- Javascript

## Solidity

- Solidity
- Hardhat
- Token standards
- Oracles
- Bridges
- Ether.js
- Code Security
- Code optimization
- Break / First project

## DeFi

- dAPP
- DeFi implementations
- DAO
- Market security
- NFT and tokenization
- Final project

## ¿POR QUÉ?

- La educación es la mejor forma para crecer profesionalmente, y cambiar realidades.
- La gente que capacitamos termina con una excelencia superior y comparte nuestros valores.



## ALGUNAS CONSIDERACIONES

- Hacemos varios programas al año.
- Es exigente: queremos que la gente que trabaje en Rooftop sea de la más alta excelencia.
- Está preparado para gente que actualmente esté trabajando full time.



## — Profesores



**Ricardo Carreon**

Constructor del Metaverso y la Web3, con más de 30 años de experiencia en el mundo del software. Conferencista y columnista.

Temario: Criptografía, Introducción al Blockchain, Bases de Ethereum y Blockchain Avanzado.



**Alejandro Villafañe**

Desarrollador web con más de 12 años de experiencia en diferentes stacks, y 6 años como docente. Fanático de Los Simpsons.

Temario: JavaScript y Node.js.



**Luis Videla**

Desarrollador de software, fanático de la tecnología y mentor de emprendedores, con más de 20 años de experiencia. Actualmente enfocado en Solidity. Entusiasta de las posibilidades que trae el desarrollo en blockchain.

Temario: Solidity, estándares de Token, Oracles, Bridges y Testing

## — Profesores



**Santiago Moreno**

Programador y auditor de smart contracts enfocado en seguridad en la blockchain, con más de 5 años de experiencia en el mundo del desarrollo.

Temario: Seguridad en Smart Contracts, auditorías y optimización de código.

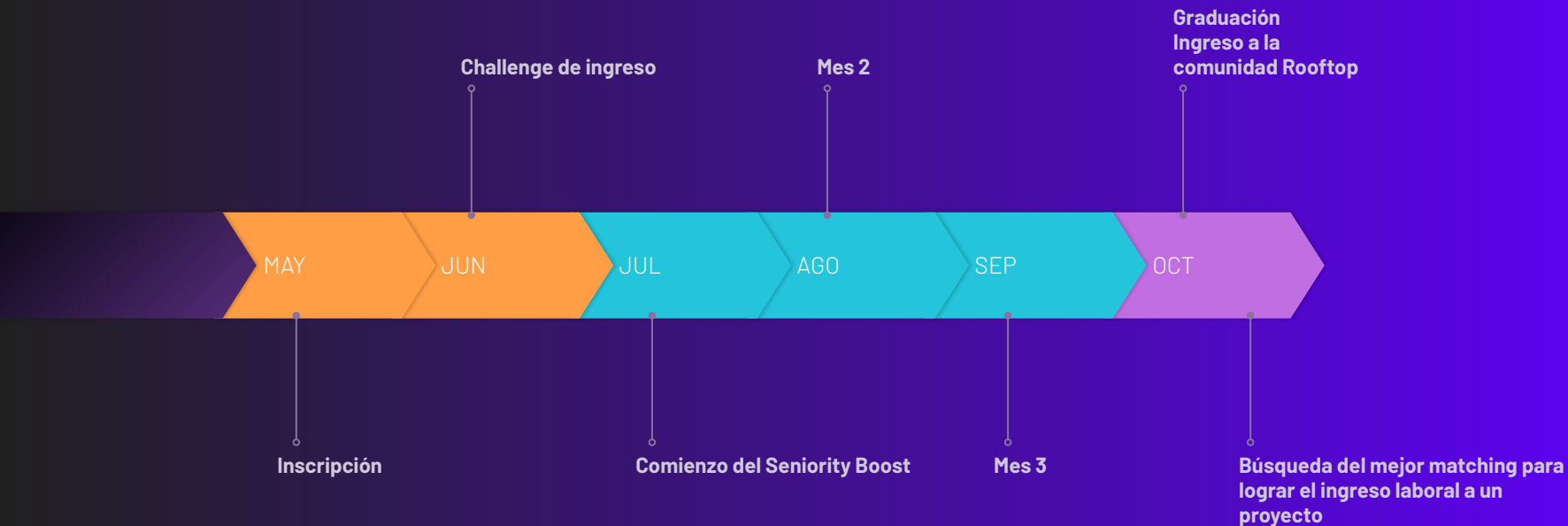


**Leandro Leguizamón**

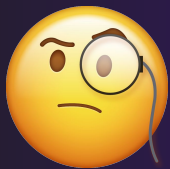
Entusiasta blockchain developer enfocado en DeFi, seguridad y optimización de Smart Contracts. En constante aprendizaje de nuevas blockchains y sus herramientas de desarrollo.

Temario: dAPP e implementaciones DeFi (como DEX, Liquidity pools, Yield Farms, etc).

# ROADMAP







### 3. REQUISITOS DE INGRESO

¿Qué necesito?



## REQUISITOS DE INGRESO

- Ser desarrollador Senior. ¿Por qué?
- Lectocomprensión/Speaking en inglés (la gran mayoría de los recursos y trabajos serán en ese idioma).
- Computadora, internet y un espacio de trabajo tranquilo.



## REQUISITOS DE INGRESO

- Conocimientos en Git y servicios, al menos un lenguaje de programación, al menos algún framework, P00, testing automático, deployment, bases de seguridad, metodologías ágiles, manejo de datos, arq. de software.
- Disponibilidad de 15 horas semanales.
- Superar el desafío de ingreso.
- Pasión (glándula).





## 4. DISPONIBILIDAD HORARIA

¿Cuánto tiempo voy a necesitar?

¿Cómo es una semana típica?





## Online Content

Slides, Video, Maps,  
Images, Lecture



## Digital Assessment

Polls, Quizzes,  
Diagnostics,  
Discussion Board Posts



## Active Learning

An opportunity to go deeper in class

What are the  
components of a  
flipped classroom  
experience?

# AULA INVERTIDA

## ¿CUÁL ES LA CARGA HORARIA?

- 9 horas de cursado: Lunes, Miércoles y Viernes de 18:30 a 21:30 (Hora Argentina GMT-3).
- 6 horas más para la práctica y consulta de material.
- Es exigente y demandante, aunque por un período corto.





## 5. COSTO

¿Cuál es el costo de la carrera?





**COMPLETAMENTE  
GRATUITO**





## 6. CHALLENGE DE INGRESO

¿Cómo son las evaluaciones de entrada?



## CHALLENGE DE INGRESO

- Se enviará el lunes 20 de junio a la mañana (Hora Argentina).
- Es un ejercicio en donde deberán aplicar sus conocimientos.
- Hay tiempo de entregar hasta el 28 de Junio a las 08:00 (GMT-3).
- Lo pueden enviar antes de la fecha de cierre.



## CHALLENGE DE INGRESO

- Si se detectan dos soluciones iguales quedan automáticamente descalificadas (para ahora y en el futuro).
- Entrevista de valores.
- Entrevista técnica.
- Cupo máximo: 15 personas.
- Si fallan pueden aplicar al próximo Career Switch.
- ¿Tienes alguna duda? Escríbenos a [academy@rooftop.dev](mailto:academy@rooftop.dev) / [soporte@rooftopacademy.com](mailto:soporte@rooftopacademy.com)



# GRACIAS!



¿Alguna duda?

Me pueden consultar en  
[agustin@rooftopacademy.com](mailto:agustin@rooftopacademy.com)

[Linkedin](#)