



## Track Celo Colombia

**“Impulsando la inclusión financiera con la primera stablecoin descentralizada de Colombia”**

El **Track Celo Colombia** invita a los equipos del **Hackathon de Innovación Financiera Finhub** a desarrollar soluciones que utilicen la **primera stablecoin descentralizada de Colombia: el cCOP**, construida sobre la blockchain de **Celo** y respaldada por **Mento Labs**.

Este track busca proyectos que integren el **cCOP** en aplicaciones reales orientadas a **inclusión financiera, ahorro, pagos digitales, impacto social y finanzas regenerativas**, demostrando el potencial de las stablecoins descentralizadas en la economía colombiana.

---



## Premios

- 1er puesto — **300 USD**
- 2do puesto — **150 USD**
- 3er puesto — **50 USD**

*Estos premios serán evaluados directamente por **Celo Colombia**, y el equipo estará presente durante el hackathon para acompañarte y ayudarte a ganar.*



## Criterios de Evaluación

### 1. Implementación Técnica

El proyecto debe:

- Estar desarrollado sobre la **blockchain de Celo**.
- Integrar activamente el uso del **cCOP**, la primera stablecoin descentralizada de Colombia.
- Estar desplegado en la **Celo Mainnet**.
- Contar con una versión en producción (**deploy live**) accesible públicamente a través de Vercel, Railway, Netlify, Render u otra plataforma similar para pruebas en vivo.

**Se valorará especialmente:**

- Integraciones con **Mento Labs**, aprovechando sus contratos inteligentes para operaciones financieras avanzadas.
- Integraciones con **Self Protocol** para autenticación e identidad descentralizada.
- Casos de uso donde el **cCOP** sea parte central de la experiencia del usuario (pagos, préstamos, ahorro, recompensas, etc.).
- Propuestas con **mecánicas de adopción sostenible o impacto social real** en Colombia.

### Bonus points:

- Interacción directa con contratos on-chain de **Mento Labs** (por ejemplo, automatización de flujos financieros, estrategias de liquidez o integración en productos DeFi).
  - Soluciones que utilicen el **cCOP** como medio de pago, ahorro o incentivo dentro de comunidades o comercios locales.
- 

## 2. Entregables Requeridos



### Repositorio en GitHub

Debe incluir:

- Descripción general: objetivo, problema que resuelve y público objetivo.
  - Funcionalidades implementadas.
  - Detalle de integración con **Celo**, **cCOP**, y, si aplica, **Mento Labs** y **Self Protocol**.
  - Instrucciones para:
    - Instalación y ejecución local del proyecto (en caso de que la demo en línea no funcione).
    - Prueba paso a paso, incluyendo configuración de wallet y contratos.
  - Tecnologías y librerías utilizadas.
  - Explicación de cómo el proyecto contribuye al crecimiento del ecosistema **Celo** y al uso del **cCOP**.
  - Direcciones de los contratos desplegados en la **Mainnet**.
- 



### Demo funcional (máximo 5 minutos)

Debe mostrar:

- El problema y cómo se soluciona.
  - El objetivo general y el público objetivo del proyecto.
  - Cómo se construyó (arquitectura, tecnologías y herramientas).
  - Demostración práctica del funcionamiento y uso del **cCOP** dentro del producto.
- 



### Pitch del Proyecto (slides)

Debe incluir:

1. Problema y cómo se soluciona
2. Objetivo general y público objetivo
3. Tecnologías y stack utilizados
4. Estrategias de adopción y crecimiento

5. Modelo de revenue o sostenibilidad
  6. Roadmap de desarrollo
- 



## Ideas de Proyecto



### Pagos y Transferencias

- **Wallet multcadena con cCOP:** una interfaz que permita enviar, recibir y gestionar transacciones con **cCOP**, integrada con **TuCOP Wallet u otra wallet**, diseñada para facilitar pagos entre usuarios, negocios o comunidades.
  - **Pasarela de pagos con cCOP:** integración para que comercios digitales o físicos acepten pagos en la primera stablecoin descentralizada de Colombia (QR, plugins de e-commerce, POS virtual, etc.).
  - **Plataforma de remesas locales:** envío y recepción de dinero entre regiones de Colombia usando **cCOP**, con enfoque en reducción de costos y tiempos.
- 



### DeFi Avanzado y Ahorro

- **Cuentas de ahorro en cCOP** con estrategias automáticas de rendimiento (por ejemplo, estrategias basadas en contratos de **Mento** o agregadores DeFi).
  - **Protocolos de inversión comunitaria:** fondos administrados colectivamente donde los participantes aportan y gestionan **cCOP** de forma descentralizada.
  - **Microcréditos descentralizados con scoring alternativo:** préstamos en **cCOP** basados en reputación o datos off-chain (pagos, actividad social, historial en plataformas).
- 



### Identidad y Recompensas

- **Verificación de identidad descentralizada** con **Self Protocol** para habilitar beneficios o niveles de acceso.
  - **Sistemas de fidelización o cashback en cCOP**, integrados en tiendas o aplicaciones.
  - **Reputación financiera DeFi:** construcción de un “perfil crediticio descentralizado” basado en la actividad con **cCOP**.
- 



### Impacto Social y Local

- **Pagos a trabajadores, artistas o freelancers en cCOP**, con trazabilidad on-chain.
















- **Plataformas de subsidios y donaciones en cCOP** para ONG o programas de ayuda económica.
  - **Iniciativas de inclusión rural:** herramientas que faciliten la adopción del **cCOP** en zonas con baja bancarización.
- 

## Herramientas e Integraciones

- **Plugin de e-commerce** (Shopify, WooCommerce o Mercado Shops) para aceptar pagos en **cCOP**.
- **API de conversión en tiempo real entre cCOP y COP** para integraciones con otros servicios financieros.
- **Panel de métricas y analítica del cCOP:** visualización de volumen, liquidez, transacciones y adopción.

## Ejemplos para Inspiración

Proyectos destacados del ecosistema **Celo** y **cCOP**:

-  [cCOP Bre-b Instant Payments](#)
-  [cPiggy](#)
-  [cCOP Wrapper](#)
-  [Voulti](#)
-  [ReFi Medellín – First Colombian Node of ReFiDAO](#)
-  [Copoazú Labs – Web3 Fashion Marketplace](#)
-  [EduBlock](#)
-  [Fanio](#)
-  [INHABIT](#)
-  [Loose](#)
-  [Loyalty Rewards](#)
-  [M²F - Micro Merchant Finance](#)
-  [ArriendaChain](#)
-  [Chingadrop.xyz](#)
-  [Learn through Games](#)

## Recursos Técnicos Oficiales

- [Celo](#)
- [Celo Docs \(documentación técnica\)](#)
- [Mento Labs](#)
- [Mento Protocol Docs](#)
- [Self Protocol](#)
- [Self Protocol Docs](#)

