



# Effective Altruism Protocol

## Ethereum Developer Program 2023

En las últimas décadas, las fundaciones han observado un descenso en las donaciones provenientes de particulares, debido principalmente a la desconfianza por parte de estos últimos.

Esta situación surge a raíz de la falta de transparencia de dichas instituciones en la gestión de recursos y en la demostración del impacto generado por sus proyectos y acciones.

Como consecuencia, el mayor porcentaje de los recursos para estas organizaciones proviene del Estado y cada día menos de particulares, esto resalta la necesidad de fomentar la transparencia y la confianza entre las fundaciones y sus donantes para garantizar un futuro para este tipo de organizaciones.

# Abstracto

Es un conjunto de contratos inteligentes y herramientas WEB3 que busca cambiar la forma como las fundaciones y sus donantes interactúan.

EAP permite implementar sistemas de recaudación independientes basados en blockchain sin la intervención de terceras partes que funjan como auditores o fiscalizadores, implementando un sistema de ranking para las organizaciones y de recompensas para los donantes, aumentando la eficiencia en sus recaudaciones y maximizando los recursos, a su vez que incorpora al sector privado bajo un nuevo modelo de participación.

Las fundaciones implementan en sus propias páginas web el sistema de recaudación, el cual inicialmente considera tres escenarios:

- a. Obras o proyectos específicos.
- b. Ingresos recurrentes o mensualidades destinados a diversas unidades de gestión.
- c. Eventos de recaudación.



ethereum

El sistema descentralizado de EAP, permite incluso que un usuario a título personal pueda gestionar la recaudación para un único objetivo, a través de despliegues automáticos en la red de IPFS, generando pequeños sistemas de recaudación de un solo proyecto.

El sistema en conjunto permite realizar donaciones desde varios tokens, haciendo swap automático a una stablecoin a través de Uniswap facilitando las operaciones, así como protegiendo los fondos de la volatilidad del mercado.

Los fondos congelados son puestos en sistemas de ahorro para generar intereses mientras esperan ser retirados.

EAP hace uso de protocolos como PUSH para enviar notificaciones respectivas a donantes y fundaciones, sobre el status de las operaciones, se utilizan oráculos de Chainlink como también VRF para generar identificadores únicos para cada organización.

Su sistema de gestión de usuarios para las organizaciones está basado en contratos de control y propiedad de OpenZeppelin.

# Experiencia


Fue una larga, pero emocionante travesía, tal vez, no como esperábamos, distante de aquello que nos vendieron, lejos quedó ese tour con guías mostrándonos los mejores sitios de la ciudad mientras llegábamos a destino, más bien fue una aventura donde nos equiparon con cantimploras con poca agua y en frente un camino sinuoso lleno de baches, donde un par de veces a la semana, recibíamos un poco de agua para alentarnos a superarlo.

El agobiante sol de la desinformación nos hizo perder a muchos en el trayecto, otros claudicaron ante el cansancio de la decepción. Pocos llegamos a destino, algunos solos, otros no tanto, pero alcanzamos la meta, la desorientación no nos derrotó, logramos sortear las vicisitudes del reto con tal de materializar esa idea que nos quitó el sueño aquella madrugada de abril.

Así pasaron tres meses donde definitivamente **“Nunca paramos de aprender”**, el ETH Developer Programa ha sido un ejemplo de ello.



 [EAProtocol · GitHub](#)

 <https://eaprotocol.org/>

 [eaprotocol \(@eaprotocol\) / Twitter](#)

 [eaprotocol \(@eaprotocol\) / Instagram](#)

 [Discord](#)

