



Eventra

Entradas para eventos, verificadas y protegidas por blockchain

UNKNOWN.
gravity

PRESENTACIÓN

Desarrolladores de Eventra



Rubén Melchor García



Sergio Escalante Presa



Luis Miguel Campos García



EL PROBLEMA

El ticketing tradicional está roto



Reventa sin control

Mercado negro y sobreprecio (scalping), sin beneficio para el organizador.



Fraude y falsificación

Entradas duplicadas o falsas que nadie puede verificar antes del evento.



Cero trazabilidad

El organizador pierde el rastro de la entrada tras la primera venta.



Reembolsos opacos

Si el evento se cancela, la devolución depende de procesos manuales.

LA SOLUCIÓN

Eventra: entradas como NFTs verificables



NFT ERC-721 por entrada

Única, inmutable y verificable en blockchain: imposible de falsificar.



Todo el ciclo on-chain

Compra, reventa y transferencia quedan registradas y son auditables.



Reventa controlada

Precio, límite de propietarios y royalty automático para el organizador.



Reembolso automático

Si el organizador cancela el evento, el importe queda listo para retirar.

PROPUESTA DE VALOR

Beneficios para cada parte



Organizadores

- **Ingresos recurrentes**

Royalty automático en cada reventa de sus entradas.

- **Estadísticas en vivo**

Entradas vendidas, restantes y ingresos.

- **Control total**

Pueden cancelar el evento y activar el reembolso.



Asistentes

- **Autenticidad garantizada**

La entrada no se puede duplicar ni falsificar.

- **Reventa segura**

Mercado con precio visible y límite de propietarios.

- **Libertad para transferir**

Pueden ceder su entrada a otro usuario registrado.

CÓMO FUNCIONA

El recorrido de una entrada



1. Crear evento

La empresa deposita una garantía en ETH y define precio, aforo y royalty.



2. Comprar entrada

Se mintea un NFT único en la wallet del usuario.



3. Transferir o revender

Puede cederla o publicarla en el mercado, con límite de propietarios.



4. Royalty automático

El organizador cobra su porcentaje en cada reventa.



5. Cierre del evento

El organizador retira los fondos acumulados.

BAJO EL CAPÓ

Detalle técnico del desarrollo



Contrato inteligente

Solidity ^0.8.20

Foundry / Forge

OpenZeppelin



Frontend

Next.js

React + TypeScript

Tailwind CSS

ethers.js

ESTADO ACTUAL

Dónde estamos hoy (MVP)



Contrato inteligente funcional y testeado

Creación de eventos, compra, reventa con royalties, reembolsos y retirada de fondos.



Frontend con las pantallas clave

Login, registro, creación de eventos, tickets, reventa y fondos.



Integración local

El frontend funciona hoy sobre localStorage; conectado al contrato desplegado en Anvil.

PRÓXIMOS PASOS

Roadmap

1

Sustituir localStorage del frontend (wagmi / viem)

2

Desplegar en una testnet pública

3

Verificación de empresas organizadoras y control de roles

4

Creación de una base datos para reducir las consultas al contrato inteligente



**Y ahora
una DEMO**

Gracias

UNKNOWN.
gravity