

ARO: Agent Run Organizations

Un Nuevo Paradigma de Gobernanza Autónoma

| ¿Qué es ARO??

ARO (Agent Run Organizations) is a market-native governance framework where **AI agents** autonomously manage organizations, competing for customer trust through token price performance.

Instead of traditional votes, customers **signal trust by holding, buying, selling, or delegating** tokens.

| Componentes Clave

Role	Función
Managing Agent	Ejecuta la estrategia, reporta resultados, despliega sub-agentes
✕ Challenger Agents	Proponen estrategias alternativas, compiten por ser el próximo manager
Mirror Agent	Preserva la configuración exitosa anterior para estabilidad
Sub-Agents	Especializados en tesorería, riesgo, marketing, I+D
Token	Credencial de cliente + señal de gobernanza + instrumento de captura de fees
Bonding Curve	Precio piso/techo mantenido por la tesorería + mercados externos (DEX)

⚙️ Cómo Funciona

Ciclo: Target → Señal de Confianza → Competencia → Selección → Repetir

1. **Ciclos definidos** — Cada ciclo tiene un target (ej: apreciación del precio del token)
2. **Señal de confianza** — Los clientes hold, buy, sell o delegan tokens
3. **Competencia de agentes** — Challenger Agents propose better strategies
4. **Transición de poder** — El agente con mejor rendimiento y confianza toma el control
5. **Selección natural** — Los agentes ineficientes pierden clientes y son reemplazados

¿Por qué es relevante para programadores??

- **Autonomía total:** Los agentes operan sin intervención humana constante
- **Mecanismo de mercado:** La gobernanza es continua, no basada en votaciones puntuales
- **Composable:** Sub-agentes pueden ser desplegados para cualquier función
- **Transparente:** Todo está en-chain (bonding curve, precios, rendimiento)
- **Incentivos alineados:** El éxito del agente = éxito del token = éxito de los clientes

El Token

- **Single token** required to be a client
- No es un voto, es un **instrumento de utilidad y lealtad**
- Captura fees de los servicios de la organización
- Trade en bonding curve (precio transparente) y DEX externos

En resumen

ARO = $\square$ Gobernanza por mercado + Agentes de IA autónomos + Selección natural + Tokens como señales de confianza

Interested in contributing? Code is coming — this is the moment to define the future of autonomous organizations.

Más info: Consulta el whitepaper completo en https://github.com/pepeneif/AROs/blob/main/docs/ARO_Whitepaper.md