



Plan Estratégico CuantaIA (2022-2030)

Liderando la Transformación Global con IA Basada en Datos Abiertos



Introducción

En un mundo impulsado por el cambio tecnológico acelerado, Cuantalia surge como un referente en inteligencia artificial (IA) basada en datos abiertos, con una visión clara: **transformar la sociedad de manera ética, inclusiva y sostenible**. Este plan estratégico define la hoja de ruta para consolidar a Cuantalia como un actor global en el uso de la IA para resolver problemáticas locales, regionales y mundiales.

Nuestro enfoque se organiza en tres fases clave que guían nuestro crecimiento de lo local a lo global, promoviendo la innovación, el impacto social y la colaboración internacional.

Introducción al Plan de Trabajo de Cuantalia (2022-2030)

El plan de trabajo de Cuantalia establece la hoja de ruta estratégica para consolidar a la organización como líder global en inteligencia artificial (IA) basada en datos abiertos. Desde su creación en 2022, Cuantalia ha trabajado para transformar grandes volúmenes de datos en conocimiento accionable, fomentando una sociedad más ética, inclusiva y sostenible.

El plan se divide en tres fases principales:

- 1. Fase 1 (2022-2025): Fortalecimiento en Colombia**
 - Consolidación del equipo de investigación y desarrollo de modelos de IA para problemáticas nacionales.
 - Enfoque en áreas clave como seguridad ciudadana, salud pública, movilidad, cambio climático y pobreza.
 - Lanzamiento de la plataforma Cuantalia, con herramientas adaptadas al contexto local.
- 2. Fase 2 (2026-2027): Expansión Regional**
 - Replicación de los modelos desarrollados en Colombia a nivel latinoamericano.
 - Promoción de la colaboración transnacional y acceso a financiamiento internacional.
- 3. Fase 3 (2028-2030): Internacionalización**
 - Proyección de Cuantalia como un actor global mediante la integración de tecnologías avanzadas.
 - Creación de redes globales de colaboración y atracción de talento internacional.

Este plan refleja el compromiso de CuantaIA con la excelencia, la inclusión y la sostenibilidad en la aplicación de IA para resolver los retos más desafiantes de nuestra era.

Evolución de la Plataforma CuantaIA

La plataforma CuantaIA está diseñada para evolucionar en tres fases entre 2023 y 2030, adaptándose a las necesidades locales, regionales y globales para maximizar su impacto.

Fase 1: Plataforma CuantaIA – Colombia (2023-2025)

Objetivo: Establecer una base sólida para el desarrollo de modelos de IA basados en datos abiertos en Colombia.

Acciones principales:

- Creación de un repositorio de datos abiertos nacionales organizados por áreas clave.
- Desarrollo de herramientas de análisis preliminar y visualizaciones interactivas.
- Enfoque en aplicaciones como análisis de criminalidad, monitoreo de enfermedades y optimización de tráfico urbano.

Fase 2: Plataforma CuantaIA – Latinoamérica (2026-2027)

Objetivo: Ampliar el alcance de la plataforma para abordar problemáticas comunes en la región.

Acciones principales:

- Incorporación de datos abiertos de países latinoamericanos con estandarización de formatos y criterios.
- Desarrollo de modelos predictivos para eventos críticos y comparativas entre países.
- Creación de espacios virtuales para compartir casos de éxito y fomentar la replicación de buenas prácticas.

Fase 3: Plataforma CuantaIA – Global (2028-2030)

Objetivo: Posicionar a CuantaIA como una herramienta global de referencia en IA basada en datos abiertos.

Acciones principales:

- Integración de datasets internacionales y desarrollo de modelos multiculturales.
- Implementación de módulos multilingües para facilitar el acceso global.
- Establecimiento de una red global de usuarios que promueva la co-creación de soluciones innovadoras.

Impacto Esperado

- **Colombia:** Políticas públicas más eficaces basadas en evidencia.
- **Latinoamérica:** Colaboración regional para el desarrollo sostenible.
- **Global:** Democratización del acceso a herramientas de IA para comunidades de todo el mundo.

Con una estrategia escalonada y un compromiso con la excelencia, CuantaIA está preparada para liderar una revolución en el uso de la IA y los datos abiertos.

CUANTAIA

KNOWLEDGE FOR SOCIETY

