

PNAV

PROGRAMA NACIONAL
DE ALGORITMOS
VERDES

La sostenibilidad en la IA y la responsabilidad de AESIA en garantizar un uso responsable de los sistemas de IA



14 octubre 2024

La **sostenibilidad en la IA** como responsabilidad de la Agencia Estatal de Supervisión de la Inteligencia Artificial (AESIA)

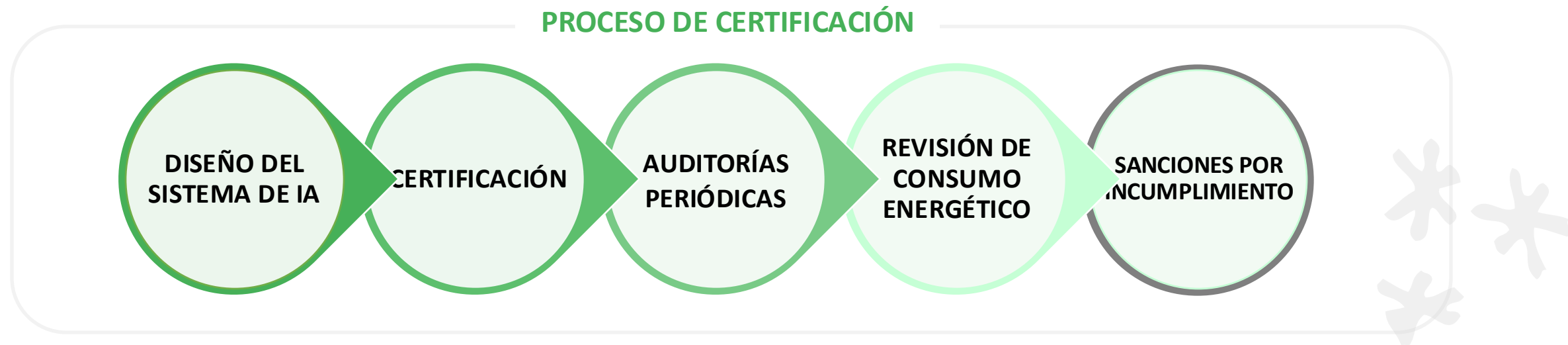
- **AESIA lidera el camino** hacia una IA más segura, ética y sostenible.
- Mecanismos para garantizar que **la IA sea transparente** y minimice su impacto ambiental.
- La **certificación y evaluación continua** de los sistemas de IA será obligatoria
- Las organizaciones deberán incluir el **análisis de sostenibilidad** como parte del diseño de sus algoritmos.

Marco regulatorio:

El Reglamento (UE) 2024/1689 proporciona un marco sólido para garantizar que la IA sea segura, ética y sostenible.

Certificación, Auditorías y Sanciones

- El Reglamento incluye un proceso de **certificación** para IA que debe garantizar el uso eficiente de recursos energéticos.
- Las entidades encargadas de certificar los sistemas de IA deben tener experiencia en **sostenibilidad** y evaluar el **impacto ambiental**.
- Las organizaciones que no cumplan con los **estándares de sostenibilidad** estarán sujetas a sanciones.

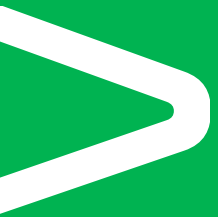


- ▶ **Transparencia ambiental:** Los ciudadanos tienen derecho a **conocer el impacto ambiental** de las decisiones automatizadas.
- ▶ **Algoritmos verdes:** Prioridad en el desarrollo de IA que minimice el impacto ambiental, con sanciones para quienes incumplan.



AESIA trabajará para garantizar que el uso de IA no solo sea **ético**, sino que también contribuya a la **protección del medio ambiente**.





PNAV

PROGRAMA NACIONAL
DE ALGORITMOS
VERDES



14 octubre 2024