

ACERTA participa en el Programa Nacional de Algoritmos Verdes (PNAV) impulsando la certificación de IA sostenible

Este programa tiene como objetivo convertir a España en un referente internacional en la integración de criterios de sostenibilidad ambiental en el desarrollo de productos basados en inteligencia artificial

ACERTA se centrará especialmente en el desarrollo del Esquema de Certificación y el Sello de Calidad Green Tech, aportando su experiencia en la definición de criterios y metodologías que permitan evaluar y verificar el cumplimiento de requisitos ambientales y de eficiencia energética en modelos de inteligencia artificial

Madrid, 03 de abril de 2025

ACERTA será una de las entidades participantes del Ecosistema del [Programa Nacional de Algoritmos Verdes \(PNAV\)](#), una iniciativa estratégica impulsada por la **Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial**, dependiente del **Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública**. Este programa tiene como objetivo convertir a España en un referente internacional en la integración de criterios de sostenibilidad ambiental en el desarrollo de productos basados en inteligencia artificial (IA verde).

En concreto, la participación de ACERTA se centrará especialmente en el **desarrollo del Esquema de Certificación y el Sello de Calidad Green Tech**, donde podrá aportar su experiencia en la definición de criterios y metodologías **para evaluar y verificar el cumplimiento de requisitos ambientales y de eficiencia energética en modelos de inteligencia artificial**. Este esquema de certificación, pionero en su ámbito, busca proporcionar un marco de confianza y transparencia, facilitando la identificación y reconocimiento de aquellas soluciones que demuestren un desempeño sostenible y alineado con los principios de la **IA verde**.

“Nuestra contribución al desarrollo de un esquema de certificación específico para algoritmos verdes se enfocará a garantizar la transparencia, la trazabilidad y la fiabilidad de las soluciones de IA desarrolladas bajo criterios de sostenibilidad”, aclara **Daniel González, director de Desarrollo Corporativo de Acerta**.

Además, añade, “consideramos que la IA verde no solo representa una oportunidad para avanzar hacia un modelo productivo más eficiente y respetuoso con el medioambiente, sino que también refuerza el papel de la tecnología como aliada imprescindible en la lucha contra el cambio climático”. Con esta participación, “reiteramos nuestro compromiso con un

desarrollo tecnológico ético, transparente y sostenible, contribuyendo activamente a situar a España en la vanguardia de la inteligencia artificial responsable”.

El Programa Nacional de Algoritmos Verdes

El ecosistema del PNAV constituye un entorno colaborativo público-privado que agrupa a universidades, entidades certificadoras, empresas tecnológicas, startups, proveedores de servicios cloud, compañías comprometidas con la sostenibilidad, departamentos de I+D+i empresarial, fondos europeos, inversores y otros actores clave. Entre sus objetivos fundamentales se encuentran:

- La promoción de la **investigación aplicada en la intersección entre inteligencia artificial y sostenibilidad**, priorizando el desarrollo de métricas y mecanismos de evaluación ambiental adaptados a los modelos de IA.
- La **reducción del impacto ambiental** de los algoritmos mediante el fomento de prácticas de desarrollo y despliegue que optimicen el consumo energético y minimicen las emisiones asociadas.
- **Impulsar la transformación del tejido empresarial** facilitando la adopción de soluciones de IA verde en sectores productivos clave, contribuyendo a una evolución más sostenible de la economía.
- El **fomento de la colaboración entre distintos actores**, promoviendo la creación de sinergias y el desarrollo de proyectos conjuntos que multipliquen el impacto positivo de las iniciativas vinculadas a la IA sostenible.

Sobre ACERTA

ACERTA es una **entidad de certificación independiente** con más de **20 años de experiencia**. Su vocación es la **excelencia**, ofreciendo servicios de alto valor añadido y máxima calidad.

Desde sus inicios, la entidad se ha caracterizado por tener un marcado **enfoque innovador en sus procesos** y por investigar nuevas áreas de trabajo. Esto les ha permitido mantenerse en posiciones de liderazgo en los ámbitos en los que trabajan, emitiendo certificados a empresas y organizaciones de más de **15 países**.

Para más información:

Mónica Aguilar, Dir. De RR.II., Marketing y Comunicación
m.aguilar@acerta-cert.es <https://acerta-cert.com/>

