

UNE

Normalización
Española

Apoyo de la normalización al entorno regulatorio sobre IA



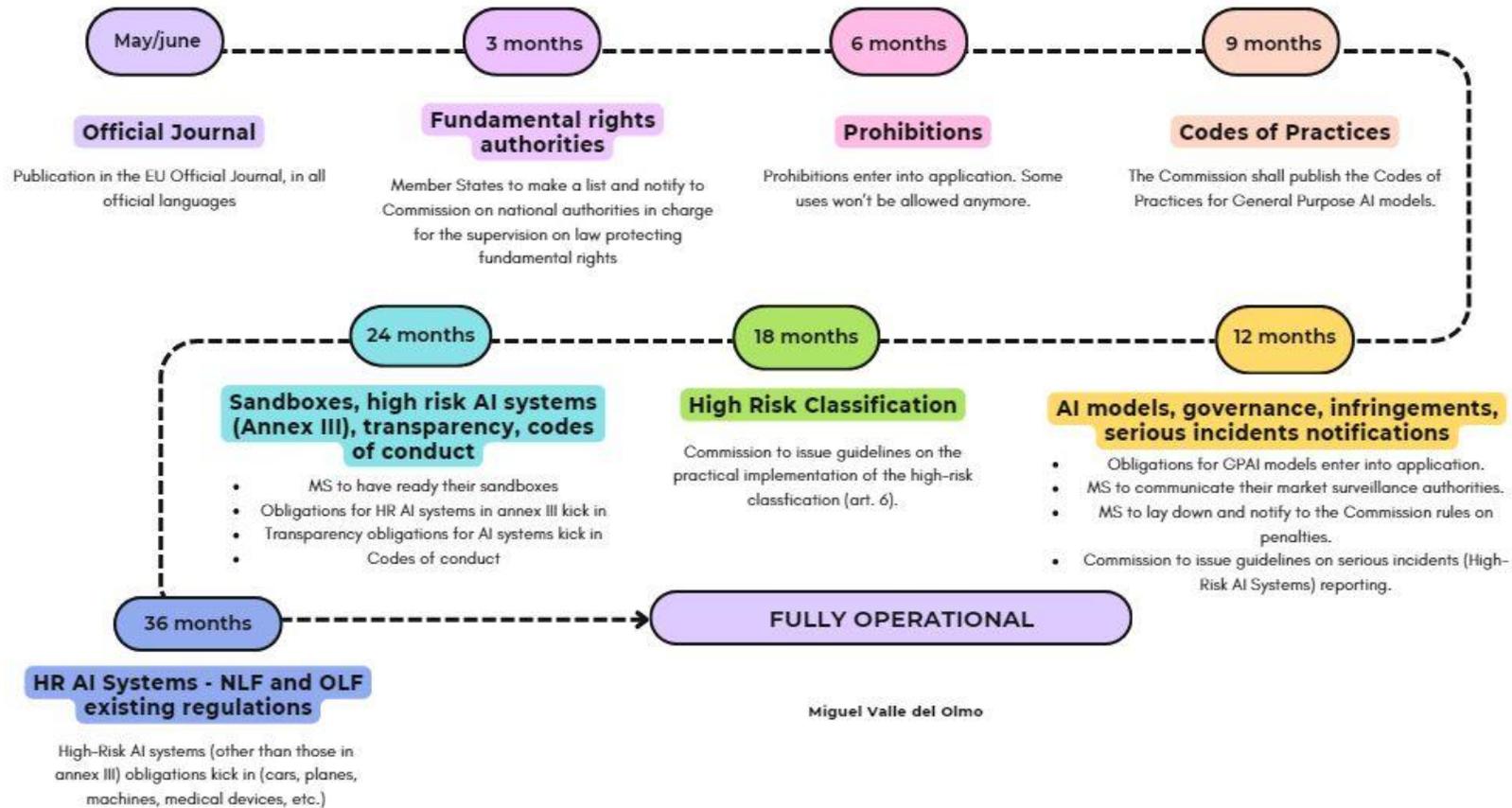
Reglamento (UE) 2024/1689 del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen normas armonizadas en materia de inteligencia artificial

El objetivo de este Reglamento es mejorar el funcionamiento del mercado interior mediante el establecimiento de un marco jurídico uniforme, en particular para el desarrollo, la introducción en el mercado, la puesta en servicio y la utilización de sistemas de inteligencia artificial en la Unión Europea, de conformidad con los valores de la Unión, a fin de promover la adopción de una inteligencia artificial (IA) centrada en el ser humano y fiable, garantizando al mismo tiempo un elevado nivel de protección de la salud, la seguridad y los derechos fundamentales consagrados en la Carta de los Derechos Fundamentales de la Unión Europea, incluidos la democracia, el Estado de Derecho y la protección del medio ambiente, proteger frente a los efectos perjudiciales de los sistemas de IA en la Unión, así como brindar apoyo a la innovación.



Reglamento (UE) 2024/1689, por el que se establecen normas armonizadas en materia de inteligencia artificial

AIA Timeline - some important tasks



Fuente: Miguel Valle del Olmo, Representación Permanente de España ante la UE.



[Fechas de implementación Reglamento IA](#)

Artículo 40

Normas armonizadas y documentos de normalización

Sistemas de IA de alto riesgo



Modelos de IA de uso general*



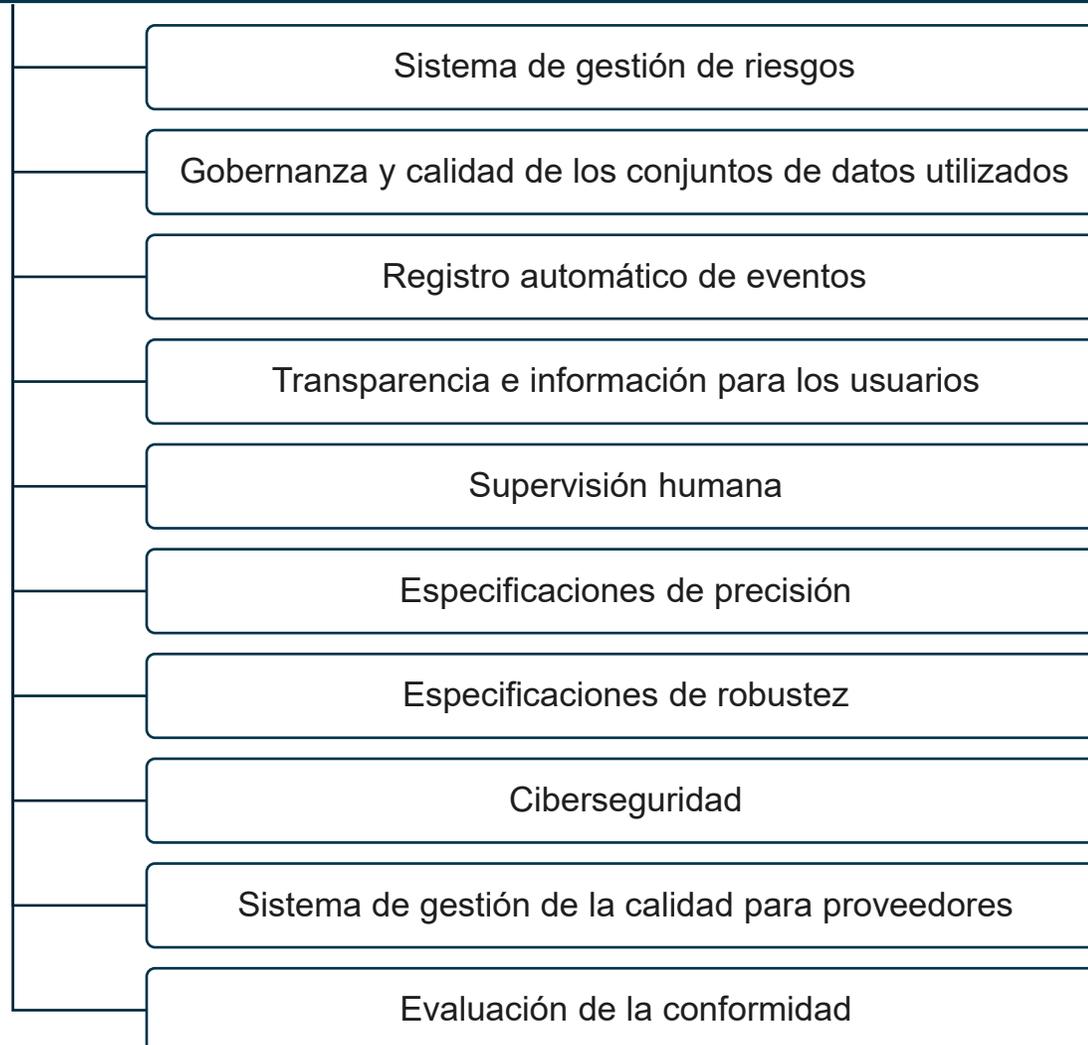
Presentación de información y documentación sobre sostenibilidad*



* *Estándares no solicitados aún por la Comisión Europea*

Lista de temáticas solicitadas por la CE para desarrollar estándares para los sistemas de alto riesgo (M/593)

Petición de normalización M/593
Artificial Intelligence



Petición de normalización M/593 Artificial Intelligence



prEN 18229	AI trustworthiness framework
prCEN/CLC/TR XXX	AI Risks - Check List for AI Risks Management
prEN ISO/IEC 23282	Artificial Intelligence - Evaluation methods for accurate natural language processing systems
prEN ISO/IEC 24970	Artificial intelligence - AI system logging
prEN 18228	AI Risk Management
prEN XXX	Artificial Intelligence - Evaluation methods for accurate computer vision systems
prEN XXX	Artificial intelligence - Cybersecurity specifications for AI Systems
prEN XXX	Artificial Intelligence - Concepts, measures and requirements for managing bias in AI systems
prEN XXX	Artificial Intelligence - Quality and governance of datasets in AI
prEN XXX	AI Conformity assessment framework
prEN XXX	Artificial intelligence - Quality management system for EU AI Act regulatory purposes

Situación de desarrollo de los estándares para sistemas de IA de alto riesgo (M/593)



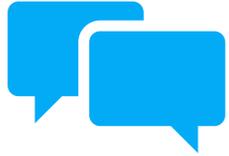
CEN/CENELEC JTC 21 está desarrollando 11 estándares que soportan el Reglamento

Fecha de entrega de estándares solicitada por la CE: **31 agosto 2025**

Entrega prevista entre **noviembre 2025 y junio 2026**

CEN/CENELEC JTC 21 está acortado al máximo los plazos internos y postponiendo todo lo no relacionado con este tema

Modelos de IA de uso general



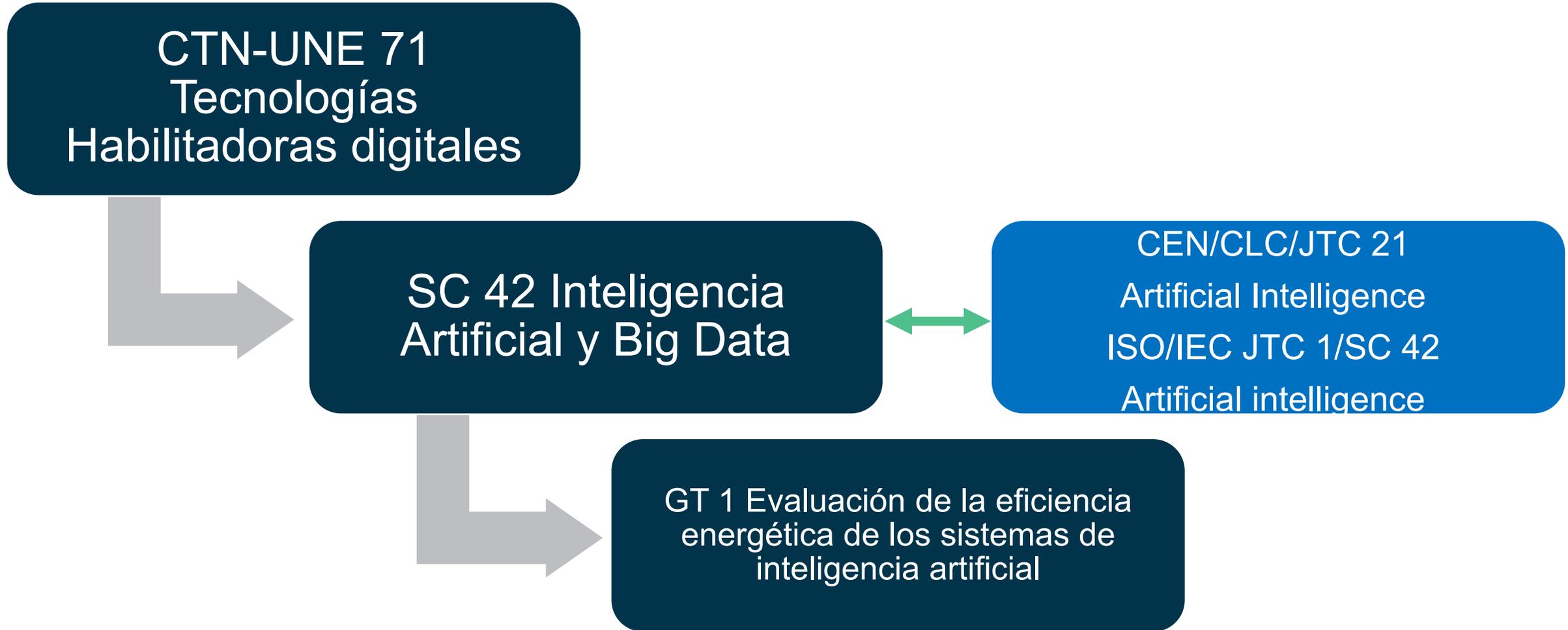
- La Oficina Europea de Inteligencia Artificial (IA) está elaborando un Código de buenas prácticas para los modelos de IA de uso general



Sostenibilidad IA

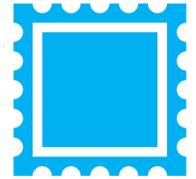
- La CE aún no ha solicitado que se desarrollen estándares para este tema
- UNE está desarrollando la **ESPECIFICACION UNE 0086 Medición del consumo energético, huella de carbono, consumo del agua y rendimiento de sistemas de Inteligencia Artificial**, por encargo de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, en el marco del [Programa nacional de algoritmos verdes | PNAV](#) (Sello de Calidad Green Tech)





Reglamento (UE) 2024/1689, Artículo 50, Marcado de contenido sintético

- CEN/CENELEC JTC 21 NWIP AI labelling



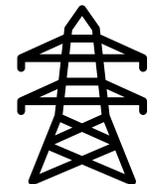
Reglamento (UE) 2024/1689, Artículo 73, Notificación de incidentes graves

- ISO/IEC JTC 1/SC 42 ISO/IEC 25870 (ed1) - Artificial intelligence -- Common reporting framework for AI incidents



Reglamento (UE) 2024/1689, Anexo III, Sistemas de IA destinados a ser utilizados como componentes de seguridad en la gestión y el funcionamiento de las infraestructuras digitales críticas, del tráfico rodado o del suministro de agua, gas, calefacción o electricidad

- CEN/CENELEC JTC 21 PWI Guidance on application of Risk Management in Critical Digital Infrastructure



Reglamento (UE) 2024/1689, Sostenibilidad medioambiental IA

- CEN/CENELEC JTC 21 prCEN/TS Sustainable Artificial Intelligence – Guidelines and metrics for the environmental impact of artificial intelligence systems and services



Reglamento (UE) 2024/1689, Artículo 4, Alfabetización en materia de IA



-  • CEN/CENELEC JTC 21 prCEN/TS Guidance for upskilling organisations on AI ethics and social concerns
-  • CEN/CENELEC JTC 21 prCEN/TS Guidelines on tools for handling ethical issues in AI system life cycle

Otros estándares sobre IA en sectores verticales

La CE va a solicitar estándares sobre IA para el Reglamento (UE) 2023/1230 (máquinas)

Se están desarrollando normas sobre IA para sector sanitario (incluido en el Anexo I del Reglamento de IA)

¿Se necesitan estándares para el resto de las regulaciones del Anexo I?



Normalización
Española

Gracias

José Antonio JIMÉNEZ CABALLERO

Coordinador de digitalización / Digitalisation Coordinator

jjimenez@une.org

Asociación Española de Normalización – UNE

