

[Instalaciones sectoriales de ensayo y experimentación de IA en el marco del programa Europa Digital \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/activities/testing-and-experimentation-facilities\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/activities/testing-and-experimentation-facilities)

Para que la UE sea el lugar donde la excelencia de la IA prospere desde el laboratorio hasta el mercado, la Unión Europea está creando instalaciones de prueba y experimentación (TEF) de clase mundial para la IA.



Junto con los Estados miembros, la Comisión está cofinanciando los TEF para apoyar a los desarrolladores de IA a fin de llevar una IA fiable al mercado de manera más eficiente y facilitar su adopción en Europa. Los TEF son sitios de referencia especializados a gran escala abiertos a todos los proveedores de tecnología en toda Europa para probar y experimentar a escala de soluciones de IA de última generación, incluidos productos y servicios blandos y de hardware, por ejemplo robots, en entornos del mundo real.

Estas instalaciones de prueba y experimentación de referencia a gran escala ofrecerán una combinación de instalaciones físicas y virtuales, en las que los proveedores de tecnología pueden obtener soporte para probar sus últimas tecnologías de software/hardware basadas en IA en entornos del mundo real. Esto incluirá el apoyo a la plena integración, prueba y experimentación de las últimas tecnologías basadas en IA para resolver problemas o mejorar las soluciones en un sector de aplicaciones determinado, incluida la validación y la demostración.

Los proyectos TEF seleccionados comenzaron el 1 de enero de 2023. Se centran en los siguientes sectores de alto impacto:

- Agroalimentación: proyecto «AgrifoodTEF»
- Asistencia sanitaria: proyecto «FTE-Salud»
- Fabricación: proyecto «AI-MATTERS»
- Ciudades y comunidades inteligentes: proyecto «Citcom.AI»

La cofinanciación entre la Comisión Europea (a través del Programa Europa Digital) y los Estados miembros apoyará los TEF durante cinco años con presupuestos de entre 40 y 60 millones EUR por proyecto.

Los TEF también pueden contribuir a la aplicación de la [Ley de inteligencia artificial](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A52021PC0206) (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A52021PC0206>) apoyando los espacios de pruebas reglamentarios en cooperación con las autoridades nacionales competentes para los ensayos y la experimentación supervisados.

Los TEF serán una parte importante de la construcción del [ecosistema de excelencia y confianza de la IA](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-approach-artificial-intelligence) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-approach-artificial-intelligence>) para apoyar el liderazgo estratégico de Europa en IA.

El Programa Europa Digital 2023-2024 propone una acción de coordinación y apoyo para aplicar una perspectiva intersectorial a todas las instalaciones sectoriales de ensayo y experimentación existentes. La acción se puso en marcha el 25 de abril. Para obtener más información sobre la sesión de información, consulte la [página del informe del evento](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/event-report-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/event-report-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing>).

[Plan coordinado de inteligencia artificial](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/plan-ai>
Plataforma a petición de IA

[\(https://www.ai4europe.eu/\)](https://www.ai4europe.eu/)
[Centros Europeos de Innovación Digital](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/edihs>

[La excelencia de la IA prospera desde el laboratorio hasta el mercado](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/edihs)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-lab-market>

Últimas noticias

INFORME DEL EVENTO | 17 mayo 2023

[Informe del acto: Acción de coordinación y apoyo para aplicar una perspectiva intersectorial a las instalaciones de ensayo y experimentación sectoriales](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/library/event-report-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/library/event-report-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing>

El 17 de mayo se celebró una sesión informativa sobre la acción de coordinación y apoyo para aplicar una perspectiva intersectorial a las instalaciones de ensayo y experimentación sectoriales.

EVENTO | 17 mayo 2023

[Sesión informativa sobre una acción de coordinación y apoyo para aplicar una perspectiva intersectorial a las instalaciones de ensayo y experimentación sectoriales](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/events/info-session-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/events/info-session-coordination-and-support-action-csa-apply-cross-sector-perspective-sectorial-testing>)

El programa Europa Digital 2023-2024 propone una acción de coordinación y apoyo para aplicar una perspectiva intersectorial a todas las instalaciones de ensayo y experimentación sectoriales existentes.

INFORME DEL EVENTO | 04 marzo 2022

[Información final en línea y jornada de encuentro para las convocatorias del programa Europa Digital sobre los FET sectoriales](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/library/financial-online-information-and-matchmaking-day-digital-europe-programme-calls-sectorial-tefs)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/library/financial-online-information-and-matchmaking-day-digital-europe-programme-calls-sectorial-tefs>)

Encuentre grabaciones, carteles y presentaciones tras la última jornada de información en línea sobre las convocatorias de propuestas para instalaciones de ensayo y experimentación sectoriales de IA.

INFORME DEL EVENTO | 06 diciembre 2021

[Jornada informativa en línea para las convocatorias del programa Europa Digital sobre los FET sectoriales](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/library/online-info-day-digital-europe-programme-calls-sectorial-tefs)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/library/online-info-day-digital-europe-programme-calls-sectorial-tefs>)

Encuentre grabaciones, carteles y presentaciones

tras la jornada de información en línea sobre las convocatorias de propuestas para instalaciones sectoriales de ensayos y experimentación de IA.

[Navegar @tema](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/related-content?topic=195>

Contenidos relacionados

Visión general

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/activities/artificial-intelligence-digital-programme>

[Inteligencia artificial en el programa DIGITAL Europa](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/activities/artificial-intelligence-digital-programme>

The DIGITAL Europe programme will open up the use of artificial intelligence by businesses and public administrations.

Véase también

[La UE invertirá 180 millones de euros en tecnologías digitales e investigación de vanguardia \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/activities/digital-technologies-and-research\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/activities/digital-technologies-and-research)

Esta inversión beneficiará a proyectos relacionados con la Inteligencia Artificial, la robótica y los nuevos materiales.

(https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/activities/digital-technologies-and-research)

FAQ

[Instalaciones de Prueba y Experimentación \(TEFs\): Preguntas y respuestas \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/faqs/testing-and-experimentation-facilities-tefs-questions-and-answers\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/es/faqs/testing-and-experimentation-facilities-tefs-questions-and-answers)

Estas preguntas frecuentes sobre los FET sectoriales de IA en el marco del Programa Europa Digital...

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/activities/testing-and-experimentation-facilities>