

- Resumen proyecto:

El programa TransMisiones, instrumento para la Financiación de proyectos desarrollados por agrupaciones de empresas, que se enmarcan en una actuación coordinada de I+D, convocado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades a través del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI), busca abordar dos grandes áreas relevantes para la economía española: Prioridades de carácter transversal que afectan al conjunto de la economía, especialmente las relacionadas con la transición a la revolución digital. Así como, prioridades temáticas centradas en la transición verde, incluyendo la transición energética y la lucha contra el cambio climático y sus consecuencias. Por su parte, la Agencia Estatal de Investigación (AEI) concede ayudas a proyectos de I+D en líneas estratégicas en colaboración entre organismos de investigación y difusión de conocimientos, en el marco de la iniciativa TransMisiones 2023, en el ámbito del programa estatal para impulsar la investigación científico-técnica y su transferencia.

El proyecto *IA4Q - Inteligencia Artificial para Calidad e Inspección en Plantas Industriales* abanderado por la Planta de Zaragoza y que supondrá inversiones por valor de más de 10 millones de euros permitirá el desarrollo de una tecnología propia en productos y procesos, asegurando la máxima sostenibilidad y eficiencia energética e impulsando la digitalización industrial.

El consorcio congrega a seis PYMES como socios industriales, tres de ellas aragonesas y a dos centros de investigación y desarrollo tecnológico (ITA. Instituto Tecnológico de Aragón y la Universidad de Zaragoza) con el objetivo de investigar e industrializar la implantación de tecnologías punteras en la inspección de calidad a través de 19 proyectos centrados en el desarrollo de tecnologías basadas en inteligencia artificial que se llevarán a cabo desde este año 2024 hasta el año 2027.

Ficha del proyecto (mención conjunta CDTI AEI):

- **Título proyecto:** IA4Q-Inteligencia Artificial para Calidad e Inspección en Plantas Industriales
- **Acrónimo:** IA4Q
- **Convocatoria:** Programa Transmisiones 2023
- **Organismos convocantes:** Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI) y Agencia Estatal de Investigación (AEI).
- **Líder:** Stellantis España, S.L. / ITA-Instituto Tecnológico de Aragón (ITA)
- **Participantes:** AppliedIT, S.L., Atria Innovation, S.L., Automatización de Sistemas y Aplicaciones Industriales, S.L., Electroingeniería Industrial XCLC, S.L., IFC Team, S.L., Novadays, S.L. y Universidad de Zaragoza.
- **Presupuesto total del proyecto:** 10.066.998,36€
- **Subvención otorgada:** 6.662.808,95€
- **Duración del proyecto:** 01/01/2024 - 31/12/2027

Mención conjunta CDTI - AEI:

Proyecto financiado subvencionado por CDTI y la Agencia Estatal de Investigación en el marco de la Iniciativa TransMisiones 2023, en el ámbito, respectivamente, del Programa Estatal para Catalizar la Innovación y el Liderazgo Empresarial y del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, ambos como parte del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023.

