

Nota de Prensa



Los espacios de datos y la inteligencia artificial, pilares de la red nacional de excelencia AI4ES

Bilbao, España, noviembre 2023 – La red [AI4ES](#) nace con la visión de convertirse en el referente español en investigación, desarrollo y transferencia de aquellas **tecnologías digitales que permitan el procesamiento y análisis inteligente de datos**.

Estas tecnologías comprenden desde el **almacenamiento y procesamiento de fuentes masivas de datos** (infraestructuras de computación especializadas en IA y datos), la **mejora de la calidad y análisis inteligente de los datos** (Big Data Analytics y Machine Learning), hasta la **gestión y acceso seguro y confiable a los datos** (Data Spaces).

El objetivo de AI4ES es **potenciar a nivel nacional la economía basada en datos e inteligencia artificial, facilitando la transferencia de capacidades, resultados y tecnologías al tejido productivo**, proporcionando soluciones y servicios innovadores que requieran de acceso seguro y confiable a datos, procesamiento eficiente, análisis avanzado, aprendizaje automático, e inteligencia artificial.

Para ello, la red AI4ES agrega y armoniza las capacidades, infraestructuras y actividades de I+D en estas tecnologías por parte de [cuatro centros tecnológicos españoles](#) de referencia a nivel nacional e internacional: el **Instituto Tecnológico de Informática** (ITI, coordinador de la red), **Fundación CTIC Centro Tecnológico**, **Eurecat**, y **Tecnalia**. Estos centros integran un capital humano altamente especializado de más de 278 profesionales, con perfiles investigadores y técnicos, con [amplia experiencia](#) multisectorial en [proyectos de I+D](#) en el ámbito de la Inteligencia Artificial y Análisis de Datos, con acceso a [infraestructuras especializadas](#) y alineadas con las tendencias punteras a nivel internacional.

Durante el presente año la red AI4ES ha ofrecido una [Certificación Profesional en Tecnologías habilitadoras basadas en el Dato](#). Una formación gratuita que atiende a la necesidad de mercado y ha permitido la adquisición de conocimientos básicos en torno a la compartición y explotación de datos (Espacios de Datos), a nuevos paradigmas de computación, a conceptos esenciales y técnicas de analítica avanzada de datos, y a modelos y arquitecturas de aprendizaje continuo basados en datos multimodales. Esto se complementa con la publicación de [ofertas de empleo](#) especializado en estas tecnologías, y un [Datathon](#) propio dirigido a estudiantes y profesionales.

Tras la publicación de la [Agenda Estratégica de I+D](#) el año anterior, este año la red AI4ES ha lanzado un [Directorio de entidades especializadas](#), ha finalizado la elaboración de una arquitectura de referencia AI4ES para Espacios de Datos, y ha preparado un **Demostrador de espacio de datos en Turismo** con el que ilustrar esta arquitectura. Recientemente se ha

publicado también la **Guía para el diagnóstico sobre la explotación y compartición de datos en la empresa**, disponible en el repositorio público.

Así mismo, el **próximo 30 de noviembre celebraremos en Bilbao el tercer [AI4ES SUMMIT](#)**, un encuentro en el que contaremos con la presencia de un **ponente de referencia internacional, Francisco Herrera Triguero**, catedrático de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada y director del Instituto Andaluz de Investigación en Data Science and Computational Intelligence (DaSCI). Presentaremos las oportunidades de financiación europeas abiertas para el próximo trimestre del año, seguido de un café-networking. Tras ello presentaremos un resumen de las acciones realizadas por la red, y en particular, nos centraremos en la arquitectura AI4ES para Espacios de Datos junto con el demostrador AI4ES Espacio Datos Turismo. El encuentro finalizará con la entrega de premios del **Datathon AI4ES 2023**.