

La profesora de la EPSJ de la UJA, Macarena Espinilla, participa como ponente en el V Congreso Nacional Women Leaders Jaén

04/10/2026

Congreso Women Leaders Jaen_

La profesora de la Escuela Politécnica Superior de Jaén (EPSJ) de la Universidad de Jaén, **Macarena Espinilla Estévez** ha participado como ponente en el **V Congreso Nacional Women Leaders Jaén**, celebrado el 2 y 3 de octubre en el antiguo Hospital de los Marqueses y en el Pósito de Linares, en un encuentro centrado en el talento femenino, el emprendimiento, la transformación digital, la igualdad y el impacto social.

La catedrática del área de Arquitectura y Tecnología de los Computadores del Departamento de Informática de la EPSJ de la UJA ha participado en este encuentro como referente en el ámbito de la **inteligencia artificial y el Internet de las Cosas (IoT)**. Su trayectoria investigadora está vinculada al desarrollo de sistemas inteligentes y tecnologías aplicadas especialmente a ámbitos como la salud, los cuidados y el bienestar de las personas.

Durante el congreso se puso de manifiesto la importancia de **incrementar la presencia de mujeres en las disciplinas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas)** y de fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas entre las niñas y jóvenes. En la inauguración, el rector de la Universidad de Jaén, Nicolás Ruiz, destacó la necesidad de corregir el desequilibrio existente en estos ámbitos y señaló que las mujeres representan actualmente apenas el 13% del estudiantado de las ingenierías y el 18% de los profesionales de las disciplinas STEM, según datos de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE).

En este contexto, la participación de **Macarena Espinilla** pone de relieve el papel de las investigadoras e ingenieras como referentes para las nuevas generaciones y la contribución que desde la Universidad de Jaén se realiza para impulsar una mayor presencia femenina en la ciencia y la tecnología.

La profesora de la EPSJ cuenta con una amplia trayectoria en investigación en **inteligencia artificial, sistemas inteligentes, entornos inteligentes e Internet de las Cosas**, con especial atención a su aplicación para mejorar la calidad de vida de las personas. Además, mantiene una trayectoria de compromiso con la promoción de la igualdad y el impulso de las vocaciones científicas y tecnológicas entre las mujeres.

El **V Congreso Nacional Women Leaders Jaén**, organizado por la Asociación Emprendimiento en Red, reunió a representantes de los ámbitos de la ciencia, la empresa, la tecnología, la cultura y la igualdad, además de profesionales, emprendedoras y representantes institucionales.