

Presentación de “Una ingeniera en Cada Cole” en el campus de Huesca en su edición XI, iniciativa para el fomento de las vocaciones en ingeniería en la primaria

Una Ingeniera en Cada Cole que lanzó su nueva edición con un primer acto en noviembre en Zaragoza convoca ahora al evento que se realizará el próximo día **11 de febrero en la Escuela Politécnica Superior de Huesca a las 12:00hs.**

Una Ingeniera en Cada Cole es uno de los proyectos de proyección de las vocaciones tecnológicas y científicas de mayor impacto en Aragón, más de 21.000 escolares han participado en todas las ediciones y, por primera vez, hay un acto de lanzamiento también en Teruel, su edición número XI. La experiencia que promueve ideas como que **“el presente y el futuro están estrechamente ligados a la tecnología y la evidencia demuestra que los equipos diversos obtienen mejores resultados; por ello, resulta fundamental fomentar que también las niñas se acerquen al ámbito tecnológico”** como destaca su impulsora María Villarroja Gaudó, organiza su lanzamiento también en Teruel.

Este curso la experiencia que consiste en que un grupo de ingenieras voluntarias visitan los colegios cercanos, donde ellas estudiaron, donde acuden sus familiares o próximos a sus puestos de trabajo, y también los de sus pueblos de origen, para contar hablar de qué es la ingeniería y tecnología, de su labor profesional, su vocación y dar a conocer a través de diferentes experimentos la ciencia a las y los más pequeños/as.

Con nuevas acciones y colaboraciones institucionales *Una Ingeniera en Cada Cole* tiene como objetivos fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas entre las niñas y jóvenes de Aragón.

En la sesión del día 11 de febrero, dentro de las actividades de la EPSHu con motivo del Día internacional de las Mujeres y las niñas en la Ciencia, **Lola Mariscal y Laura Ruberte**, coordinadoras de esta edición, presentarán el proyecto y las novedades del curso 2025/2026, además explicarán talleres para aplicar en las aulas

Una de las novedades de esta edición es que al trabajo de la *Universidad de Zaragoza* y *AMIT-Aragón* y, se suma la colaboración de **Fundación Ibercaja** y la renovación del convenio con **Redeia** (grupo que gestiona la red eléctrica española y **promueve el talento femenino** en el ámbito tecnológico).

Una Ingeniera en Cada Cole surgió en 2015 impulsada por un grupo de profesoras de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA) de la *Universidad de Zaragoza*, en colaboración con la *Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas (AMIT-Aragón)*. Desde su puesta en marcha, el proyecto ha desarrollado ediciones anuales y ha promovido distintas acciones de divulgación, entre ellas la publicación en 2020 del libro *“10001 amigas ingenieras. Descubre a 17 ingenieras*

y diviértete con sus experimentos”, así como diversos artículos de investigación con un impacto relevante en el ámbito científico.

Desde su primera edición —en la que 40 ingenieras visitaron 20 centros educativos de Aragón, acercando la ingeniería a más de 1.000 estudiantes— la iniciativa ha experimentado un crecimiento continuo. En su tercera edición contó con la participación de más de 100 voluntarias, alcanzando a más de 3.000 alumnos y alumnas, y fue distinguida con el Premio Tercer Milenio a la Divulgación en Aragón; en 2021 recibió además el segundo premio *Exducere* de la *Universidad de Zaragoza*.

El programa ha garantizado desde sus primeras ediciones una implantación equilibrada en el conjunto del territorio aragonés, integrando de forma progresiva a centros educativos de las tres provincias —Zaragoza, Huesca y Teruel—. Esta cobertura territorial ha permitido acercar la iniciativa a contextos educativos diversos, reforzando su carácter inclusivo y su vocación de servicio al conjunto de la Comunidad Autónoma.

La idea original del proyecto y su metodología han sido replicadas en otras comunidades autónomas, como Madrid —donde han participado más de 11.000 escolares en tres años—, Andalucía, Galicia y Castilla y León, lo que pone de manifiesto su capacidad de expansión y su impacto en la promoción de vocaciones científicas y tecnológicas entre niñas y jóvenes. Esta expansión ha contribuido a que *AMIT* obtuviera el tercer premio ALIANZA STEAM 2022 en la categoría ENTIDADES, concedido por el Ministerio de Educación y Formación Profesional el 11 de febrero de 2023. Así, ***Una Ingeniera en Cada Cole se ha consolidado como un referente aragonés en el impulso de vocaciones STEM*** con perspectiva de género, demostrando que la colaboración entre la universidad, las asociaciones científicas, las entidades sociales y las empresas puede generar un impacto significativo en la educación y en la igualdad de oportunidades.

Contacto:

Equipo *Una Ingeniera en Cada Cole*:

María Villarroya Gaudó 639545913 Coordinadora

Lola Mariscal Masot 630027126 Coordinadora

Redes Sociales

[Facebook](#)

[Instagram](#)

[Linkedin](#)

Imágenes

Escolares realizando experimentos en las ediciones de *Una Ingeniera en Cada Cole*.

