



**UNA INGENIERA EN CADA COLE 2024**  
Zaragoza, a 15 de enero de 2024

Querida ingeniera o tecnóloga:

Desde 2016 en [AMIT-Aragón](#) organizamos ininterrumpidamente el proyecto “Una ingeniera en cada cole”, para fomentar vocaciones tecnológicas desde la primaria sobre todo en niñas de la mano de ingenieras y tecnólogas como tú.

Estamos preparando la 9ª edición y nos gustaría **que participes nuevamente en nuestro proyecto** y seas una de las ingenieras **que hagan una actividad en un centro de primaria** con el objetivo de mostrar que “la ingeniería mola”, que “la tecnología también es cosa de chicas”. Las actividades en los colegios se realizarán preferentemente entre el 11 de febrero, día internacional de la mujer y la niña en la ciencia y el 28 de abril, día internacional de las niñas y las TIC.

**PARA PARTICIPAR:** Entra en el siguiente enlace y apúntate pronto:

[¡Quiero participar!](#)

El **esquema de la actividad** que proponemos es el siguiente:

1. Sesión con el profesorado. Se trataría de transmitirles los mensajes del proyecto.
2. Sesión en el aula, con los siguientes pasos:
  - a. Establecer previamente un diálogo con las niñas y niños de la clase para que se planteen qué es la ingeniería, para que sirve, en qué consiste el trabajo nuestro trabajo.
  - b. Presentación de aplicaciones “atractivas” de la ingeniería.
  - c. Realización de un taller en la clase. El aprendizaje debe ser práctico y colaborativo, así que debe realizarse a través de talleres donde toquen y manipulen y después concluyan y aprendan.

**Respecto al taller**, podéis realizar el que más se ajuste a vuestro perfil y a las características del cole de entre los que os propondremos o el que hayáis preparado.

La **sesión de lanzamiento con novedades para las voluntarias será** el miércoles **24 de enero a las 18:00 horas** y nos gustaría contar con tu presencia en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Sala de Grados en el edificio Torres Quevedo, para seguir la sesión de manera virtual por **Google Meet** la dirección será <https://meet.google.com/qss-wnfn-ugt>

En esta sesión se dará información sobre las ideas, mensajes y metodología para la actividad, además se presentará el material de apoyo que hemos preparado y se mostraran algunos talleres.

**Respecto al colegio** al que vas a visitar y en el que vas a dirigir el taller, puedes elegir el que tú quieras, por ejemplo: el situado cerca de tu casa, donde estudiaste, dónde van tus hij@s, el de tu pueblo, o el del pueblo donde vas de vacaciones. Es muy importante **llevar la actividad a los pueblos**. Si quieres participar y no sabes a qué centro ir, apúntate igualmente, nosotras te diremos si

algún centro lo solicita. Como responsable de la actividad, tienes que ponerte en contacto con el colegio previamente para acordar fechas, les cuentas lo que se va a hacer, y nos pasas al equipo de la organización la información sobre todo lo relacionado con la actividad en el colegio.

Hay que tener presente que **AMIT-Aragón** promueve la actividad, sugiere algunos talleres, y presta ayuda en la organización, pero la actividad se organiza directamente entre la ingeniera responsable de la visita y el propio centro educativo.

La iniciativa Una ingeniera en cada cole ha sido ampliamente reconocida y en parte es gracias a tu colaboración, te recordamos que recibió en noviembre de 2017 el premio Tercer Milenio Divulgación en Aragón, en 2021 el segundo premio Exducere Ciudad Educadora del Ayuntamiento de Zaragoza y que ha contribuido a que se le otorgue a AMIT el tercer premio ALIANZA STEAM el 11 de febrero de 2023 en la categoría ENTIDADES

Si eres estudiante de la EINA, además estamos haciendo los trámites para que puedas recibir hasta **0.5 créditos** ECTS por tu participación en la actividad.

Por último, por favor reenvía este mensaje a todas aquellas mujeres que trabajan en el ámbito de la ingeniería que conozcas en Aragón que crees están interesadas en participar y sabes lo harán bien, también lo puedes enviar a compañeros de otras empresas, por si sus compañeras se animan a ir a colegios.

Muchas gracias por tu colaboración

**Un cordial saludo**

**María Villarroya**

**Coordinadora de la IX Edición de una ingeniera en cada cole**

**AMIT-Aragón [IngColeAMIT@gmail.com](mailto:IngColeAMIT@gmail.com)**



### **Enlaces relacionados**

[Young girls are less likely to believe their gender is brilliant as they age.](#) Science.

[“Gender Gap in STEM: a Cross-Sectional Study of Primary School Students”Self-Perception and Test Anxiety in Mathematics](#)”. IEEE Transactions on Education.

[“El mundo necesita ingenieras: ¿quieres ser una?”](#) Prensas Universitarias, Universidad de Zaragoza 2013.

[“10001 amigas ingenieras. Descubre a 17 ingenieras y diviértete con sus experimentos”](#). Prensas Universitarias, Universidad de Zaragoza 2020.