

P·03 Inspira STEAM

01

Curso escolar

Educación primaria
1º ESO

Fechas

Enero - Junio 2027

Áreas de aprendizaje

Orientación profesional

Idioma

Castellano, Euskera

Alcance geográfico

Álava, Bizkaia, Gipuzkoa

Entidad promotora

Universidad de Deusto

Inspira STEAM es un proyecto pionero promovido por la Universidad de Deusto, que utiliza la mentoría grupal con alumnado de 6º de Primaria y 1º de Secundaria. Nace con el objetivo de fomentar el interés hacia la ciencia y la tecnología entre la juventud, especialmente entre las chicas. Profesionales STEM, de forma voluntaria, llevan a cabo estas acciones de sensibilización y orientación, son mujeres y hombres que acercan su día a día mediante seis sesiones de trabajo en horario lectivo.

Descriptorios STEM

STEM 4

STEM 6

Recursos

Recursos didácticos

El centro educativo tiene acceso a materiales de apoyo en la web; el centro educativo debe suministrar una copia del Cuaderno de Trabajo a cada alumno/a.

Recursos materiales

El centro educativo debe asegurar que el aula en la que se celebre esté equipada con ordenador y proyector.

Recursos económicos

No se requieren.

Más información

inspirasteam.net

P·03 Inspira STEAM

02

OBJETIVOS

- Facilitar nuevos referentes de mujeres científicas y tecnólogas cercanas.
- Que chicos y chicas descubran las profesiones STEAM.
- Concienciar sobre la necesidad de que el desarrollo se produzca entre hombres y mujeres, valorar la riqueza de la diversidad.
- Sensibilizar y orientar sobre los estudios en ciencia y tecnología.
- Visibilizar y poner en valor a las mujeres STEAM de la historia, a las actuales y a las cercanas.
- Dar a conocer los estereotipos existentes en estas áreas para que no condicionen las decisiones de chicas y chicos.

* Los centros deberán firmar un documento donde confirman su aceptación para participar en el programa.

DESARROLLO

Fase: inicial

- Registro del centro en la intranet de Inspira STEAM (intranet. inspirasteam.net): 15 julio 2026.
- Sesión informativa (a concretar)
- Notificación de mentores/as asignado primera quincena de diciembre 2026.
- Sesión informativa OBLIGATORIA en otoño 2026.

Dedicación estimada: 6 horas (Enero-Junio).

Fase: desarrollo

- Inspira STEAM se desarrolla a lo largo de 6 sesiones en el aula. 2 personas mentorizan cada grupo y se celebra 1 sesión cada 1-2 semanas.
- A lo largo de las 6 sesiones, se abordan las siguientes cuestiones:
- Qué son las STEAM, cómo las encontramos en nuestro entorno, su importancia hoy en día y en el futuro.

- Los estereotipos STEAM de género. Aprender a identificarlos, conocer los estereotipos STEAM (en particular identificar los que afectan a las mujeres) y liberarnos de ellos.
- Profesiones STEAM. Valorar de forma positiva las múltiples actividades que pueden realizar las personas, dar a conocer situaciones de trabajo no estereotipadas y la variedad de ámbitos y sectores en los que pueden trabajar las/los profesionales STEAM.
- Mujeres STEAM de la historia y actuales, reconocidas y cercanas; valorar sus logros y aportaciones; entender los motivos de su invisibilización.
- Ampliar la mirada STEAM. Tomar conciencia sobre los diferentes ámbitos en los que se puede desarrollar una profesión STEAM y reflexionar sobre las habilidades necesarias, más allá de las técnicas. Valorar la riqueza de la diversidad en los equipos y en nuestras relaciones.

Dedicación estimada: 6 horas (Enero - Junio).

Fase: final

Desarrollo de la jornada de cierre.
Dedicación estimada: a concretar.