

0·03 Ingeniería y Química: dos profesiones STEM también para ti

01

Curso escolar

1º Bachillerato
2º Bachillerato

Fechas

Febrero - Marzo 2027

Idioma

Euskera, Castellano, Inglés

Alcance geográfico

Álava

Entidad que imparte la actividad

CIC energigUNE

Una persona experta perteneciente a CIC energigUNE, realizará una charla en el aula con el fin de acercar al alumnado la realidad de una profesional química a los conocimientos y competencias adquiridas en la asignatura de Física y Química, haciendo hincapié en la perspectiva de género.

Recursos

Recursos materiales

Para trabajo previo en el aula: la empresa proporcionará el enlace al video.

Visita a la empresa: sala equipada con ordenador y sistema de proyección para poder exponer una presentación.

Recursos económicos

No se requieren.

Más información

cicenergigune.com

Descriptorios STEM

STEM 2 STEM 6

DESARROLLO

Fase: preparación

Trabajo previo en el aula: el alumnado visiona el vídeo informativo sobre CIC energigUNE y busca información sobre el centro de investigación y la trayectoria profesional de la ponente.

Prepara preguntas para formular posteriormente en la charla.

Fase: ejecución de la actividad

La persona experta vincula la asignatura de Física y Química impartida en el aula con su profesión como química en la empresa, con el fin de despertar el interés del alumnado a optar por carreras STEM.

A lo largo de la charla, la ponente irá incorporando la perspectiva de género, con el objetivo de que el discurso cale entre las alumnas y se vean impulsadas las vocaciones científico-

tecnológicas a la hora de elegir su trayectoria profesional.

Posteriormente, se dará paso a la respuesta de posibles dudas y consultas.

Fase: integración en el aula

El alumnado aplicará lo aprendido en la situación problema o proyecto y valorará la actividad.