

A09 - Ingeniería y Química: Dos profesiones STEM también para ti.

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.

Curso escolar

1º Bachillerato

2º Bachillerato

Fechas

Enero - marzo 2025

Áreas de aprendizaje

Orientación profesional

Formato

Experto en el aula

Idioma

Euskera, Castellano, Inglés

Alcance geográfico

Araba/Álava

Entidad que imparte la actividad

CIC energigUNE

Recursos materiales y económicos

Ver final de ficha

Descriptor STEM

STEM 2

STEM 6

Principios STEAM

P2

P3

P5

Preparación

Trabajo previo en 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.

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.

Integración en el aula

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

A09 - Ingeniería y Química: Dos profesiones STEM también para ti.

Vinculación curricular

No se aplican aprendizajes curriculares.

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 info:

<https://cicenergigune.com/es>