

A09 - Ingeniería y Química: dos profesiones STEM también para ti

Promover el interés del alumnado a optar por carreras STEM incorporando la perspectiva de género.

Curso escolar
4º ESO

Fechas
16 de febrero 2024

Asignaturas que se trabajan
Cultura científica
Física
Física y química
Matemáticas
Tecnología

Formato
Preparación previa en el aula
Persona experta en el aula

Idioma
Euskera/Castellano

Alcance geográfico
Álava
Bizkaia
Gipuzkoa

Entidad que imparte la actividad
CIC energiGUNE

Contenidos curriculares

Física y Química.

¿Qué aprende el alumnado?

Aplicación de la física y química en un entorno real con profesionales en activo.

Recursos

Sala equipada con ordenador y sistema de proyección para poder exponer una presentación.

Desarrollo

1. PREPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD 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 y prepara preguntas.

2. CHARLA EXPERTA: la ponente vincula la asignatura de física y química impartida en el aula con su profesión, química, incorporando la perspectiva de género.

3. VALORACIÓN DEL ALUMNADO: el alumnado realiza la valoración de la actividad.