

# A04 - El almacenamiento de energía: de la batería del móvil al parque fotovoltaico

Actividad para conocer proyectos sobre almacenamiento de energía.

Curso escolar

**3º ESO**

**4º ESO**

Fechas

**16 de noviembre 2023**

Asignaturas que se trabajan

**Cultura científica**

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

Cultura científica.

### ¿Qué aprende el alumnado?

Visualizar la relación entre actividad profesional y su proyecto científico en el aula trabajando el funcionamiento y creación de un cargador solar para móvil.

## Recursos

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

## Desarrollo

### 1. TRABAJO PREVIO EN EL AULA DE PLACAS SOLARES:

el alumnado trabaja el funcionamiento (almacenamiento p.e) y crea un cargador solar para móvil.

### 2. EXPERTO/A EN EL AULA:

la ponente da a conocer los proyectos de almacenamiento de energía de CIC energiGUNE vinculándolos con el trabajo realizado previamente en el aula. De esta manera, el alumnado conoce la escala micro, más doméstica y la escala macro, industrial (parques fotovoltaicos) del proceso de almacenamiento de energía.

### 3. VALORACIÓN DEL ALUMNADO:

el alumnado realiza la valoración de la actividad.