

Ficha didáctica

# La aventura de Efi Bot

Actividad para Ciclo Inicial



## ¿Qué es la energía?

La energía está presente en nuestras vidas de muchas formas. Nos calentamos, iluminamos y cocinamos en casa gracias a la energía. También es la que nos permite usar los medios de transporte y que las fábricas y las industrias generen los productos que consumimos.

## Las energías renovables

Las energías renovables son aquellas que se obtienen de **fuentes que no se agotan**, como el sol o el viento. Además, las energías renovables son **limpias**, es decir, son respetuosas con el medio ambiente porque no producen emisiones de CO2 y mitigan el efecto invernadero.

## Por una energía más eficiente

El objetivo de la eficiencia energética es reducir la cantidad de energía necesaria para proporcionar productos y servicios, es decir **consumir solamente la energía que se necesita**. Busca proteger **el medio ambiente** mediante la reducción del uso de la energía y **habituando** a las personas a hacer un consumo responsable de la energía.



Jugamos a La aventura de Efi Bot, un juego de robótica y programación sobre las energías renovables y la eficiencia energética. Hacemos una manualidad para trabajar el concepto de eficiencia energética.