

# El ciclo del agua

## Objetivos y tareas

### Objetivos de aprendizaje

Conocer el ciclo del agua y todas sus fases.

Construir y programar un robot y sus componentes.

### Tareas didácticas

Identificar las diferentes etapas del ciclo del agua.

Construir y programar un robot y sus componentes.

## Relaciones interdisciplinarias

### Asignaturas relacionadas

Ciencias naturales.

Tecnología.

Matemáticas.

### Aplicaciones prácticas

Relación entre los estados del agua y el ciclo del agua.

## Recursos y materiales necesarios

Lista de los elementos requeridos para la sesión.

### Recursos físicos

Láminas / Escenario, robots, ordenadores

### Recursos digitales

Presentación digital del ejercicio. Aplicación para programar.

## Estructura de la sesión

### Introducción

Breve explicación de los estados del agua y etapas del ciclo, así como de la actividad en general (5 minutos).

### Desarrollo

Montaje y programación del robot. (30 minutos).

### Cierre

Ejemplo: Resumen y preguntas de reflexión (10 minutos).

## Resultados esperados

### Aprendizajes clave

Conocer el ciclo del agua e identificar las diferentes fases.

Aprender a construir un robot y conocer sus diferentes componentes.

Aprender a programar los diferentes componentes.