

# MÁQUINAS SIMPLES

## EXPERIMENTA CON LAS FUERZAS

Las máquinas están en nuestro día a día y las usamos casi sin darnos cuenta. Bicicletas, tijeras, relojes manivelas, son un ejemplo, pero... ¿Te has preguntado cómo funcionan?

Con este divertido taller de experimentación introduciremos los principios básicos de engranajes, palancas y poleas, al tiempo que se asientan las bases para el aprendizaje de la ciencia y la tecnología. Los participantes tendrán que construir modelos de máquinas simples y compuestas, según el nivel de los participantes, mientras se divierten en equipo.

### ASIGNATURA / ÁREA

Ciencias de la Naturaleza

### BLOQUE / TEMÁTICA

- La tecnología, objetos y máquinas

### CONTENIDOS

- Física: Las fuerzas  
- Maquinas simples y compuestas

