

● 3º CICLO PRIMARIA

● EDUCACIÓN SECUNDARIA

MÁQUINAS SIMPLES

EXPERIMENTA CON LAS FUERZAS

Las máquinas son una parte fundamental de nuestra vida cotidiana, y a menudo las utilizamos sin cuestionarnos cómo funcionan. Elementos como bicicletas, tijeras o relojes de cuerda son ejemplos comunes, pero ¿alguna vez te has preguntado cómo funcionan en realidad?

Con nuestro taller de experimentación, exploraremos los principios fundamentales de engranajes, palancas y poleas. Al mismo tiempo, sentaremos las bases para el aprendizaje de la ciencia y la tecnología. Los participantes tendrán la oportunidad de construir modelos de máquinas, desde simples hasta compuestas, de acuerdo a su nivel, mientras trabajan en equipo. ¡Será una experiencia educativa y entretenida!

ASIGNATURA / ÁREA

Ciencias de la Naturaleza

BLOQUE / TEMÁTICA

- La tecnología, objetos y máquinas

CONTENIDOS

- Física: Las fuerzas
- Maquinas simples y compuestas

