

PIENSA COMO UN INGENIERO

Piensa como un Ingeniero es un taller de ingeniería e innovación dirigido a alumnado con altas capacidades (Primaria 9-12 años y ESO 12-14 años).

A través de retos prácticos como puentes de cartas, grúas con poleas o cohetes de globo, el alumnado recorre el proceso completo de diseño de ingeniería: definir el problema, prototipar, probar y mejorar.

Cada bloque temático (estructuras, mecanismos, flotación y energía, electricidad y química) combina física, química y trabajo en equipo, fomentando la tolerancia al error y el pensamiento creativo con retos de dificultad ajustable.