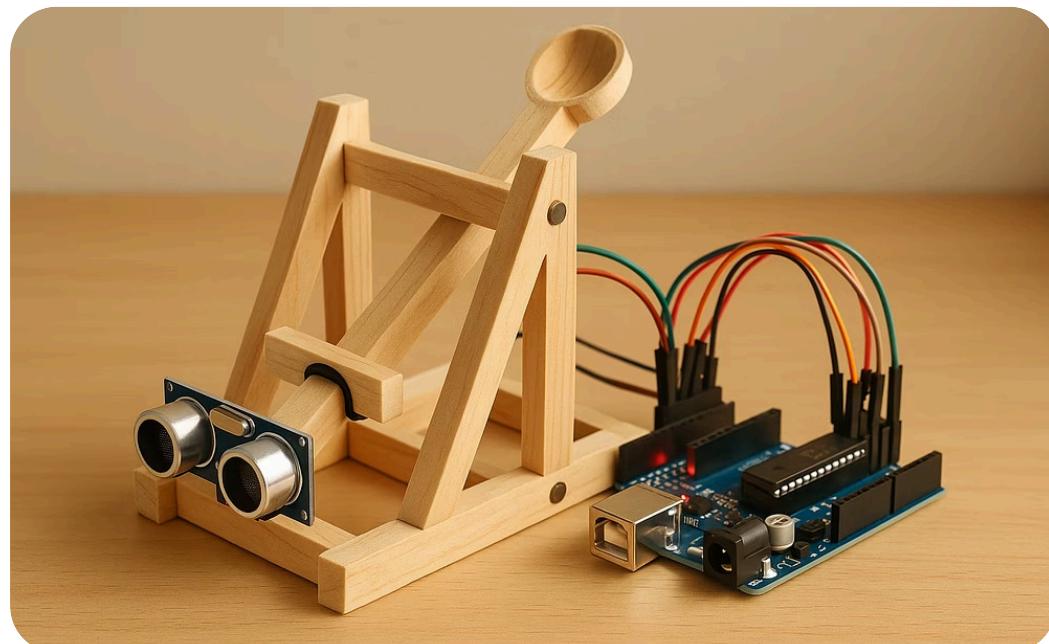


Robótica 1 (Arduino):

Este curso introduce a los estudiantes en el mundo de la robótica utilizando Arduino, enfocándose en el diseño, construcción y programación de proyectos prácticos. Los objetivos son desarrollar habilidades en electrónica, programación y solución de problemas mediante ejemplos concretos y experimentación.



Catapulta con Sensor

Primer acercamiento al movimiento autónomo:
Activación automática mediante sensores de
distancia y programación básica.

8 ALUMNOS MINIMO

15 ALUMNOS MAXIMO

Robótica *Pro* (Arduino):

Este curso introduce a los estudiantes en el mundo de la robótica utilizando Arduino, enfocándose en el diseño, construcción y programación de proyectos prácticos. Los objetivos son desarrollar habilidades en electrónica, programación y solución de problemas mediante ejemplos concretos y experimentación.



Brazo Mecánico

Primer acercamiento al control mecánico: control de servomotores para realizar movimientos precisos y repetitivos. Algoritmos avanzados y resistencia de materiales.

8 ALUMNOS MINIMO

15 ALUMNOS MAXIMO