

3. Proyectos EV3

En este taller se expone el diseño de los siguientes **proyectos** de robótica y el planteamiento a continuación de los correspondientes **desafíos** con el **vehículo Educator** de Lego EV3:

Proyecto	Desafío	Motores y sensores
1. El arrastre de cubos	1. La excavadora	Motores grandes y mediano
2. El coche de choque	2. El coche táctil	Motores grandes y sensor táctil
3. El detector de obstáculos	3. El coche del fugitivo	Motores grandes y sensor ultrasónico
4. La cortadora de césped	4. El circuito cuadrado	Motores grandes y girosensor
5. El semáforo	5. El rastreador de líneas	Motores grandes y sensor de color

