

# Robot inteligente

Salva obstáculos y escoge la mejor ruta

## Autoría:

Albela Pérez, David

Figueira Prego, Manuel

Casas Villaverde, Ignasi



## Materiales:

Un chasis de coche

Dos ruedas motrices

Rueda central

Dos motores de corriente continua de 48V

Cuatro soportes laterales del motor

Caja de baterías para 4 pilas alcalinas AA

Interruptor ON/OFF

Una placa Arduino UNO R3

Una placa SG90

Una placa FPV

Módulo controlador L298N

Tornillería



**Empezamos...**

¿Sabes cómo lo hemos hecho?

¿Para qué puede servir?

Identifica los elementos

Prueba el robot

Adáptalo a tus gustos

¿Te atreves con el código?

No te preocupes,  
jugando es muy fácil