

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