

QUÉ SE PUEDE HACER: EJEMPLOS DE PROYECTOS

CONTROLANDO ARDUINO DESDE DISPOSITIVOS MÓVILES

Jose Luis Núñez
José Pujol

CEP Sevilla 2019



PROYECTOS



- Senior Assistant
- Coche evita obstáculos y controlado por el móvil
- Smarthuerto
- Food detector
- Control de vehículo con el acelerómetro
- Asistente virtual



Senior Assistant (dispensador medicinas)



Coche evita obstáculos y controlado por móvil



Smarthuerto (optimización de cultivos)



<http://www.smarthuerto.com>



Food Detector



Tenedor diseñado
con tinkercad
impreso por la
impresora 3D

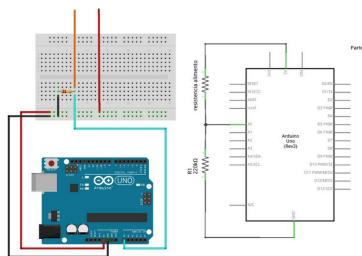
¿Un tenedor que te
informa de lo que
estás comiendo?

Útil para personas
con discapacidad
visual



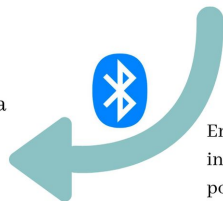
ARDUINO

Mide la resistencia del
alimento

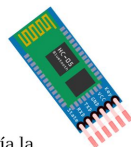


MÓVIL

App diseñada
con App
inventor



Envía la
información
por Bluetooth

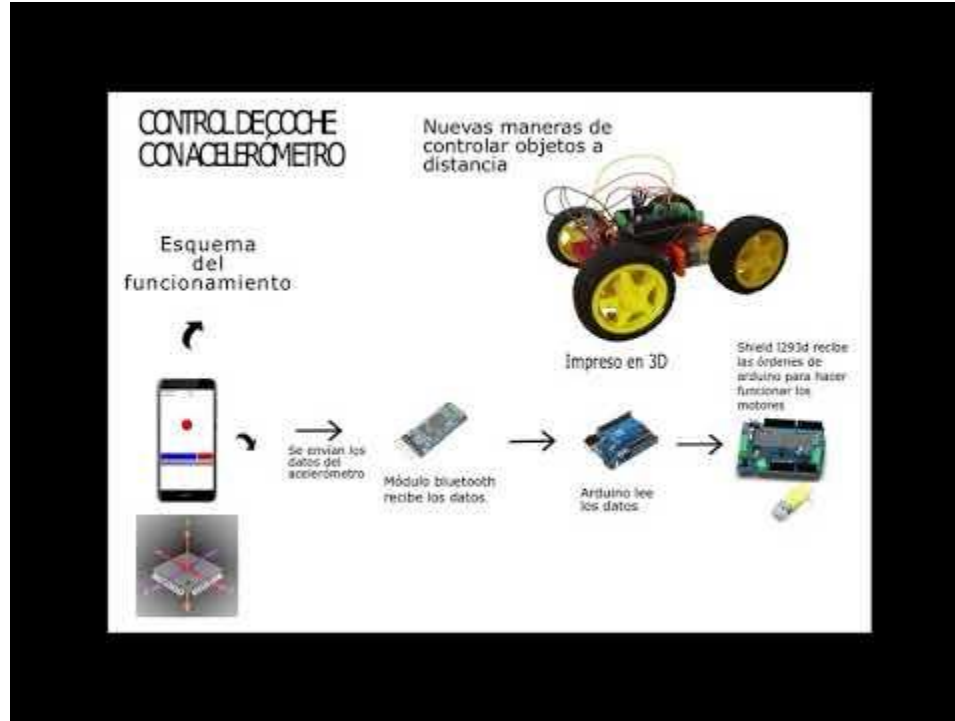


Food Detector

[GitHub del proyecto](#)



Control de vehículo con el acelerómetro del móvil



[GitHub del proyecto](#)



Asistente virtual con IA y App Inventor



[Web del proyecto](#)

