

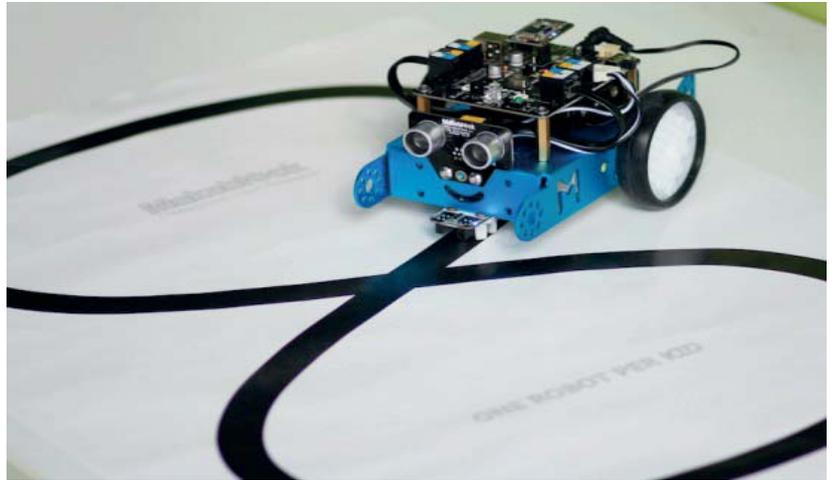
CURSO DE ROBÓTICA

Benicasim

Julio 2017

DATOS DEL CURSO

- Dirigido a alumnos de entre 12 y 18 años.
- Sin conocimientos previos necesarios.
- **Fechas:** del 10 al 14 de Julio
- **Horario:** de 9.30 a 13:30 de lunes a viernes.
- **Duración:** semanal.
- **Lugar:** Centro Educativo Mediterráneo
Calle Juan Manuel Gual, 4. Benicasim.
- **Precio:** 160€.
- Llévate el robot a casa por 40€.
- Máximo 10 alumnos por grupo.



DESCRIPCIÓN

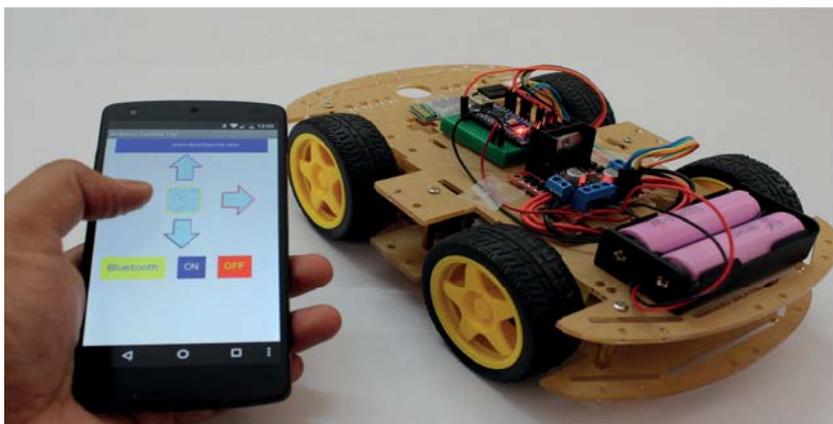
En este curso, además de montar y conectar electrónicamente un robocar, programaremos la placa **ARDUINO** para que sea capaz de realizar las siguientes tareas autónomamente:

- seguidor de línea negra.
- piloto automático según brújula electrónica.
- robot evita obstáculos.

Además, **programaremos una aplicación para smartphone** que se comunice con el robot y nos permita controlarlo en remoto.

¿Por qué aprender con **ARDUINO** y no utilizar otras alternativas didácticas?

- Favorece el pensamiento computacional.
- Estimula la creatividad.
- Hay una gran variedad de proyectos en Internet.



Inscripción

- Para reservar la plaza es preciso abonar **30€** de adelanto en:
 - Centro Educativo Mediterráneo de Benicasim en horario de 8:30 a 15:30 y de 15:30 a 19:30.
 - O directamente, en el número de cuenta: (Banco Sabadell):
ES44 0081 0668 7200 0117 8024.

Además, no te olvides de rellenar el documento de inscripción con tus datos y enviárnoslo por e-mail a **nonorobotica@gmail.com**.

**APÚNTATE!!
YA**