



## ROBÓTICA CON LEGO

Sumérgete en el montaje y creación de robots con LEGO® WeDo. Utiliza nuestras piezas para crear robots con diversos diseños y programa sus comportamientos para que detecten el movimiento o el cambio de inclinación.

LEGO® We Do es la propuesta que lanza para introducir a los más jóvenes en la robótica, a través de un set formado de diversas piezas, sensores y un motor, y con la que se pueden crear hasta 12 modelos preestablecidos además de todos los diseños originales que puedas imaginar.

En este taller trataremos los fundamentos básicos de la robótica, su aplicación en nuestra vida diaria y fomentaremos el trabajo en equipo y la colaboración a la hora de crear un robot que posteriormente programaremos.

**Duración:** 2 horas  
**Requisitos:** alumnos/as desde 3º y 4º de Primaria hasta 1º-2º de la ESO.  
**Grupo:** máximo de 10 alumnos/as  
**Lugar:** FUTURODON  
C/ Petunia, 17, Villaviciosa de Odón  
911 373 565 – [formacion@futurodon.com](mailto:formacion@futurodon.com)