

# PILLAOS x LA DIVERSIÓN OTOÑO 2018

## TALLER “Robótica y diseño de videojuegos”

<b>HORARIO:</b>	Viernes de 17:00 a 19:00 h
<b>SESIONES</b>	5 sesiones
<b>FECHAS</b>	Del 19 de Octubre al 23 de Noviembre de 2018
<b>UBICACION</b>	Centro Joven Municipal.C/ Doctor Collado Piña, 14.
<b>EDAD</b>	De 12 a 17 años

### OBJETIVOS

Formar a los niños y jóvenes de edades comprendidas entre los 12 y los 17 años, en materia de Robótica Educativa y Programación Básica. Introducción a las Nuevas Tecnologías Exponenciales, y aprender el buen uso de las mismas. Y además fomentar trabajo en Equipo y Sociabilidad.

### CONTENIDOS

- Estructurado en Unidades Didácticas (fundamentalmente Sesiones de 2 horas/semana) muy dinámicas. Siempre con contenidos nuevos para motivar a los niños. En éste primer Curso nos introduciremos en una de las más conocidas placas programables de la actualidad, Arduino, que junto al uso de sensores, actuadores y servomotores construirán varios prototipos robóticos.

### MONITORAJE

Profesor formado en la Metodología Rockbotic, única en España y con experiencia en docencia.