



# PRIMARYBOTS: Contenido estructurado de robótica

## RECURSO DIDÁCTICO ONLINE

### DESCRIPCIÓN

Plataforma online con todo el contenido para iniciarse en el apasionante mundo de la robótica. Bloques de prácticas guiadas y adaptadas según el nivel para organizar y dar sentido a la enseñanza de programación/robótica/pensamiento computacional en primaria. PRIMARYBOTS está organizado por proyectos contextualizados donde los alumnos realizarán misiones lunares, conocerán las ODS, trabajarán en la agenda 2030, etc. dándole un enfoque lúdico a la robótica.

Dentro de cada misión el hilo conductor es la robótica/programación/pensamiento computacional, pero todas las misiones son multidisciplinarias, el alumno ha de realizar actividades de matemáticas, ciencias, castellano, etc. PRIMARYBOTS tiene una serie de puntos claves que lo hacen totalmente diferente de todos los demás:

1. El profesor no ha de tener una formación previa en programación/robótica, sino que le acompañamos durante todo el curso y se va formando a la vez que sus alumnos. Los tutores/as pueden hacer la clase de robótica.
2. El alumno es autónomo. Tienen una plataforma de referencia donde está todo lo que necesitan, videotutoriales con la teoría, prácticas, retos, proyectos, competiciones, etc.
3. Atención a la diversidad 100% real. Cada alumno o grupo de alumnos va a su ritmo de aprendizaje. El ritmo de una clase no lo marca el profesor.
4. Coste del acceso a la plataforma + kit de robótica parecido al de un libro de texto.
5. Este proyecto se adapta a lo que necesitáis vosotros, no es un proyecto que luego el docente ha de adaptar a las aulas. Incluso se adapta a los robots que podáis tener ya, para no tener que hacer una fuerte inversión de nuevo.
6. La plataforma le da al profesor todas las herramientas para poder hacer un seguimiento y evaluar a sus alumnos, además de la organización y timing de las clases.
7. Trabajo por proyectos y Flipped classroom.

### FECHAS

Durante el curso escolar. Se puede elegir el timing de desarrollo del proyecto 1h semanal – 2h semanales – 1 trimestre o varios trimestres. El planning de implantación es definido por el propio colegio con nuestro asesoramiento.

### UBICACIÓN

Plataforma online: [www.primarybots.com](http://www.primarybots.com)

### DESTINATARIOS/AS

Docentes, coordinadores, jefes de estudio y directores de centros de primaria.