



Presentación a Primaria
Colegio María Auxiliadora

Estimadas familias:

Nos ponemos en contacto con vosotros para informaros que, un año más, tendremos en el centro **MARÍA AUXILIADORA** la actividad extraescolar de **Robótica Educativa**.

Este año seguiremos impartiendo clase para los alumnos de **Primaria (1º-6º)**. Nuestros antiguos alumnos darán continuidad a lo ya aprendido con nuevos proyectos y herramientas que les hemos preparado, pero también podrán apuntarse los que quieran iniciarse en la materia por primera vez.

Utilizando el entorno de programación **Scratch** (desarrollado por el MIT) trabajamos la programación a través de los videojuegos, con herramientas como Tinkercad.

Con Lego Wedo iniciamos a los alumnos en el prototipo de Máquinas y Robots. Este curso Rockbotic **ha evolucionado el kit de Lego mediante la impresión 3D** para ser compatible con kits de electrónica basados en Arduino y otros fabricantes similares y hemos creado nuestros propios kits: **Rockdubot y Rockduino**, creados únicamente con fines educativos con los que trabajarán los alumnos más veteranos. Con ellos tenemos la oportunidad de introducir a los alumnos de Primaria en la Electrónica real.

Rockbotic desarrolla un método en torno al alumno: ayudando a desarrollar su creatividad y ganas de aprender

El **objetivo final** es que el alumno amplíe sus capacidades y aptitudes innatas para:

- Crear
- Imaginar
- Descubrir
- Emprender

El método Rockbotic no solo fomenta la **creatividad** si no también el **trabajo en equipo** y la **exposición en público**.



Rockbotic se encuentra ya presente en este curso en 100 centros escolares en Madrid y más de 200 en toda España e imparte clases a más de 4500 alumnos semanalmente en sus aulas.

Además está presente en varias instituciones públicas formando jóvenes, así como proyectos de colaboración social y con entidades privadas cuyas referencias podéis encontrar en nuestro sitio web: www.rockbotic.com

Queremos transmitir nuestra ilusión por contar con vuestros hijos en el nuevo curso escolar que ahora iniciamos.



Sabemos y confiamos en que la experiencia será positiva para ambas partes y sobre todo para vuestros hijos y, desde aquí, os animamos a todos a descubrir las posibilidades que la robótica ofrece en su educación.

El precio de la actividad es de 26 euros al mes por una hora semanal.

Para dicha actividad vuestros hijos/os no tienen que traer ningún material adicional. En la cuota mensual están incluidos todos los materiales que se utilizan en las clases.

Este año la inscripción se realizará online pinchando en el siguiente enlace:

www.rockbotic.com/inscripcionesmadrid

Por favor seleccionar **Centro Escolar: Colegio María Auxiliadora** (Está casi al final de la lista). Una vez seleccionado, elegir el grupo que en cada caso le corresponde al alumno y completar sus datos personales.

ATENCIÓN: La fecha límite para la inscripción el 22 de septiembre

Se requiere un mínimo de 9 alumnos para poder abrir grupo.

En caso de necesitar cualquier duda o aclaración, les rogamos se pongan en contacto a través del correo electrónico josemanuel@rockbotic.com.