

ROBÓTICA

CURSO 2026-27



FORMACIÓN INDIVIDUAL, BLOQUES DE DIFERENTES MATERIAS, PRÁCTICA A TRAVÉS DE JUEGO, BASADA EN LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS, IA, ROBOTS, ETC...



LA PROGRAMACIÓN, LA ELECTRÓNICA, LOS ROBOTS Y LA IA NOS AYUDARÁN A APRENDER OTRAS DISCIPLINAS DENTRO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS.



DIVERSIÓN, ENTRETENIMIENTO, PERO SOBRE TODO FORMACIÓN EN LA ACTIVIDAD QUE YA NO ES EL FUTURO, LA ROBÓTICA YA ES EL PRESENTE!!!!

Todo el material necesario para la realización de los diferentes bloques lo proporcionaremos nosotros.

Como empresa nos encargaremos de llevar al colegio todos los materiales, como, kits de robótica, placas Arduino, materiales de Makey Makey, robots, LEGO y todo lo necesario para cada actividad.

Así, los alumnos solo tienen que venir con ganas de aprender, crear y pasarlo bien.



Robots & Kids

Valencia
COLEGIO MARÍA AUXILIADORA
Salesianas



+iNFORMACIÓN

silvia.llorach@robotsandkids.es

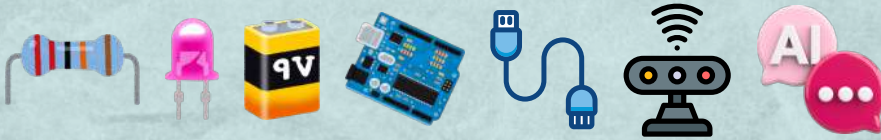
CURVA DE APRENDIZAJE PARA CRECER JUNTOS

Nuestros cursos están diseñados para que cada año los alumnos sigan avanzando y aprendiendo cosas nuevas.

Cada año, nos embarcamos en una aventura de aprendizaje, dividida en bloques temáticos para que cada etapa sea emocionante y diferente.

- Si es tu primer año, empezarás descubriendo las bases de la programación, la robótica y la creatividad tecnológica.
- Si ya has venido antes, encontrarás nuevos retos, proyectos más complejos, más herramientas, y conocimientos más avanzados adaptados a tu nivel.

Cada curso es diferente: ampliamos contenidos, cambiamos los proyectos, introducimos nuevas tecnologías y hacemos que siempre haya algo nuevo por explorar. Así garantizamos que tanto los nuevos alumnos como los que ya tienen experiencia sigan disfrutando, aprendiendo y superándose.



CREATIVIDAD INDIVIDUAL EN CADA PROYECTO

Cada alumno trabaja con su propio ordenador.

Esto nos permite que cada alumno pueda desarrollar su proyecto de manera totalmente personalizada siguiendo su ritmo y explorando sus ideas.

Libertad creativa: En cada bloque de aprendizaje (videojuegos, robótica, IA...), damos una base común para que todos entiendan los conceptos, pero dejamos que elijan su propio estilo. Por ejemplo, en la creación de un videojuego, unos diseñarán aventuras, otros carreras, otros juegos de preguntas... ¡cada uno crea algo único!

Proyectos abiertos: Los proyectos nunca son cerrados o con una única solución. Siempre proponemos actividades abiertas donde el alumno puede aportar su personalidad y su imaginación. No hay una única respuesta correcta para llegar a la solución!!

UN GRAN RETO FINAL: ¡TU PROPIO PROYECTO ROBÓTICO!!

En el último trimestre, unirán todo lo aprendido para crear un proyecto robótico final utilizando Arduino y diferentes componentes (sensores, motores, luces, placas, cables, etc...), adaptado al nivel que hayan alcanzado durante el curso. Por supuesto, cada año realizarán un proyecto diferente acorde con el nivel de los alumnos.

Este gran reto les permitirá aplicar sus conocimientos en programación, robótica y diseño, resolviendo problemas reales y construyendo un dispositivo funcional totalmente, diseñado y programado por ellos mismos. Una vez terminado se lo podrán llevar a casa ya que es suyo!!

¡¡Una experiencia única para sentirse verdaderos ingenieros tecnológicos!!


Inscríbete aquí

<https://robotsandkids.es/robotica-en-colegio-maria-auxiliadora-salesianas/>

TARIFAS CURSO 2026-27

CUOTA MENSUAL 2h/semana 36€ coste del KIT 30€
HORARIO: LUNES Y MIÉRCOLES / MARTES Y JUEVES
DE 16.45 A 17.45

+INFORMACIÓN

 640.345.693



PRÁCTICA

Trabajamos con muchas plataformas educativas online específicas de la materia para niños, por lo que para ellos es como un juego, de esta manera conseguimos su atención y motivación.

Utilizando la formación invertida provocamos que los alumno/as estén atentos para poder dar ellos las soluciones a la hora de realizar las prácticas.

Además como trabajan con su propio ordenador siempre fomentamos que los proyectos tengan su toque personal.

