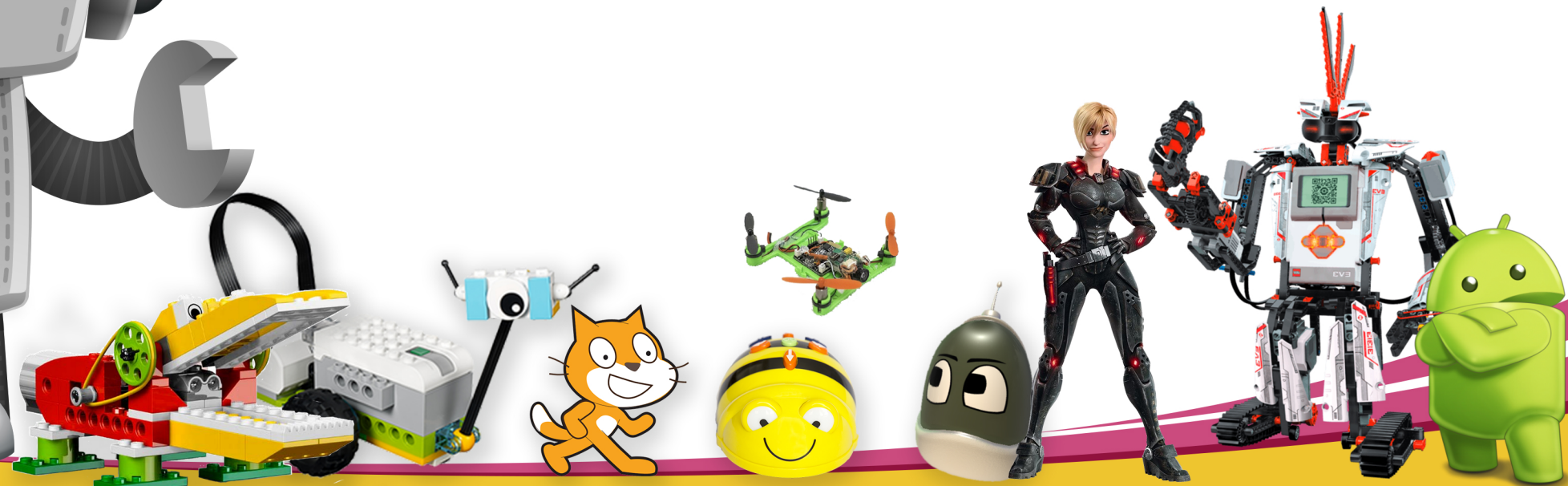


**PRUEBA GRATIS
SIN COMPROMISO**

Robots

in action

**Robótica y programación educativa
Nuevas tecnologías aplicadas a la educación**



PRIMARIA

Nuevo plan educativo con nuevas herramientas para facilitar la iniciación y evolución de los alumnos en informática, programación y robótica, con actividades individuales adaptadas a los conocimientos y habilidades de cada alumno.

Programación con diversas herramientas (de Scratch al código).

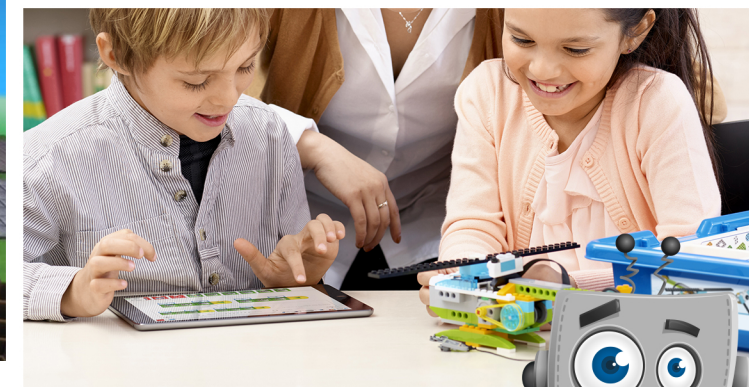
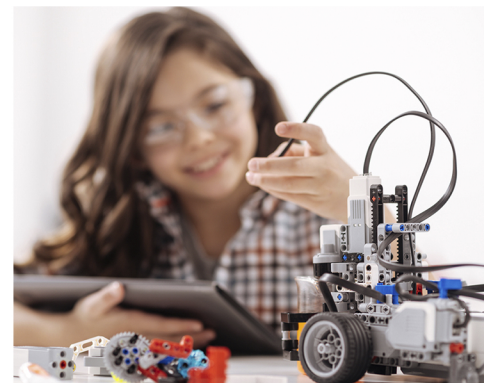
Robótica y programación con LEGO WeDo y Scratch.

Robótica avanzada con LEGO WeDo 2.0 y LEGO Mindstorm EV3.

Diseño y programación de videojuegos con Kodu y Unity.

Electrónica, robótica y programación con LEGO Spike y Neuron.

Diseño 3d con Tinkercad.



OBJETIVOS



Desarrollar su intuición científica y lógica, y su inteligencia espacial

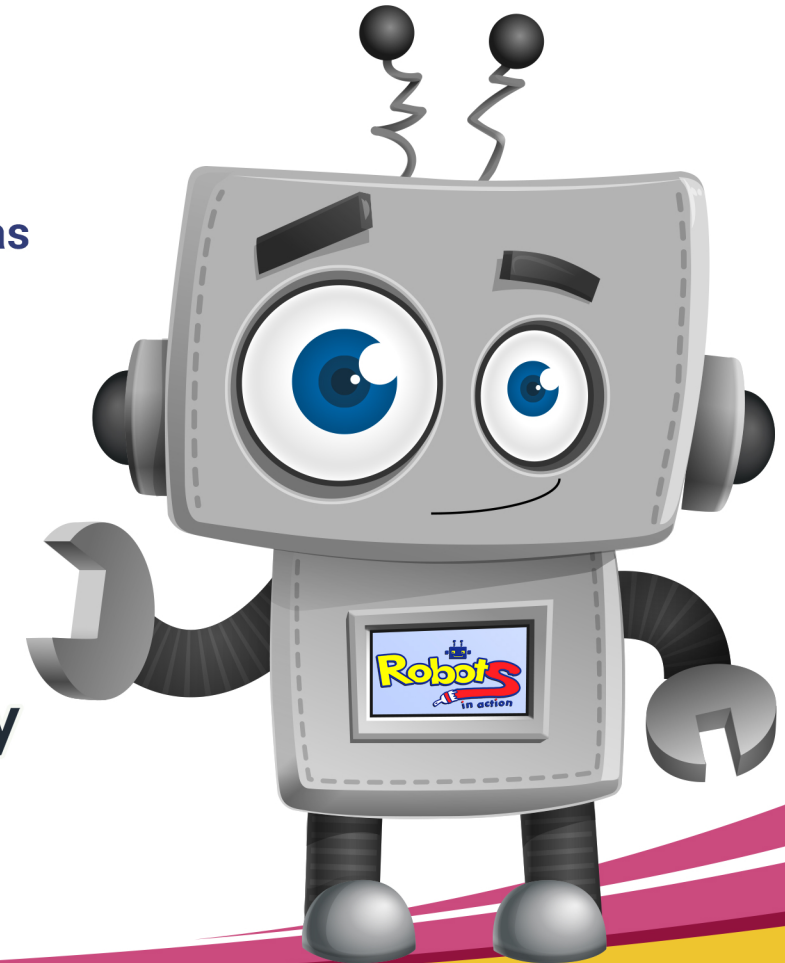
Potenciar sus habilidades de inventiva investigación y resolución de problemas

Proporcionarles habilidades de diseño, construcción y programación

Afianzar sus conocimientos de física y matemáticas

Crear auto-pensadores y auto-didactas activos

Habituarlos a conseguir sus metas



CLASES ON-LINE

El objetivo es que los alumnos continúen con la actividad de robótica con todas las herramientas que usamos de manera presencial en el colegio, desde casa.

Todo de forma individualizada, en grupos reducidos por curso escolar con un máximo de 12 alumnos por grupo, y con nuestros profesores especializados.

Igual que en las clases presenciales el curso tendrá una duración de 9 meses (de octubre a junio) con la posibilidad de incorporarse o darse de baja avisando una semana antes de la finalización del mes.

Hemos creado una Plataforma Online personalizada para que profesor y alumnos se puedan comunicar por videollamada, todas las semanas, y donde estarán disponibles todos los materiales didácticos.



Igual que hacemos en las clases presenciales se alternarán las clases de robótica con las de programación, haciendo llegar los kits necesarios a la casa de cada alumno. Será necesario disponer de un ordenador con Windows 7 o superior, o una tablet Android o iOS para los alumnos de infantil.

Disponemos de horarios flexibles de lunes a sábado.

Existe la posibilidad de dar 2 clases semanales. La duración de las clases de infantil será de 30 minutos

*Cuando corresponda un bloque de robótica le haremos llegar a cada alumn@ los kits de LEGO Education, de los que podrán disponer un mínimo de 120 días (4 meses) en su domicilio para su uso y disfrute. Se facilitarán a su vez diseños de robots adicionales para que el alumn@ siga aprendiendo por su cuenta y sacar el máximo rendimiento a los kits, en el caso de primaria. El coste adicional será de solamente 20€ y se cobrará como matrícula al inicio del curso.

** No se repercutirá ninguna cantidad extra por la entrega y recogida de los materiales.

INFORMACIÓN Y RESERVAS



Nuevo método educativo más efectivo y divertido
Profesores altamente cualificados con amplia experiencia
Grupos reducidos

PRECIO:

22 € al mes + 20 € de matrícula

inscripciones@robotsinaction.es



www.robotsinaction.es

PRUEBA GRATIS
SIN COMPROMISO

