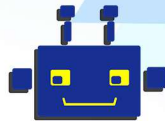



CURSO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS


Robots

in action



INFANTIL



CONTENIDO:

Iniciación a la robótica y programación mediante el uso de múltiples herramientas ideadas para que cada día sea una actividad diferente.

Beebot y Code & Go son el punto de partida ideal para enseñar el control, lenguaje direccional y programación, con múltiples recursos y actividades para enseñar formas, colores, números, secuencias y mucho más.

Con **LEGO Duplo** conocerán y comprenderá el funcionamiento de los engranajes.

Box Island es un divertido juego de programación con el que aprenderán algoritmos básicos, reconocimiento de patrones, secuencias, condicionales, etc.

Scratch Junior es la herramienta ideal para la inmersión en la programación por bloques.

Dough Universe será su primer kit de electrónica con el que podrán crear circuitos básicos que se moverán, iluminarán y emitirán sonidos,

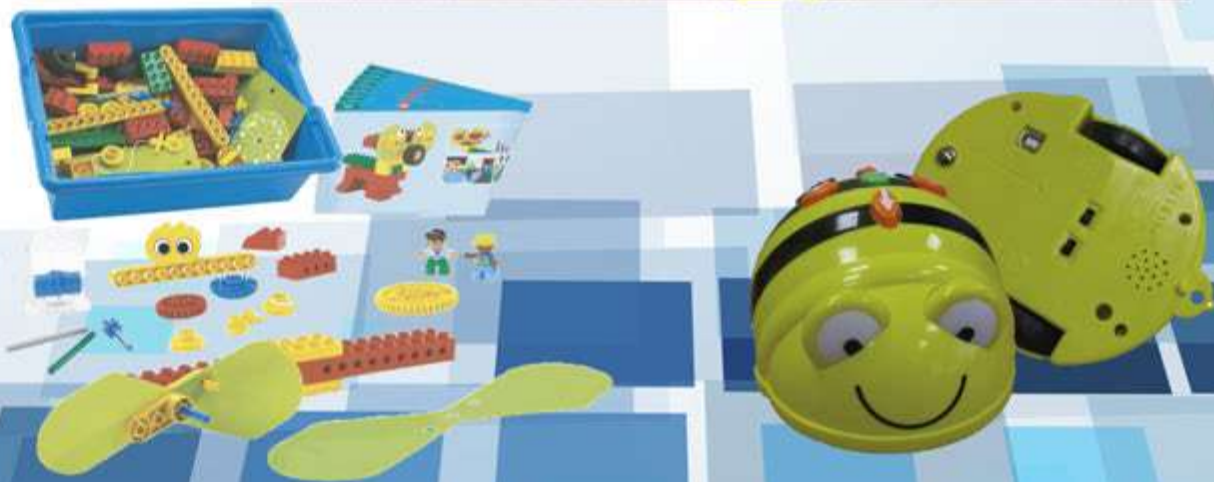
OBJETIVOS:

Desarrollar su intuición científica y lógica, y su inteligencia espacial.

Potenciar sus habilidades de investigación y resolución de problemas.

Crear auto-pensadores y autodidactas activos.

Habituarlos a conseguir sus metas



PRIMARIA



Proyectos educativos adaptados según edad y conocimientos, con actividades individuales o en parejas para mejorar su desarrollo y que aumentan de dificultad según aumentan sus conocimientos y habilidades.

CONTENIDO:

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**.

Electrónica, robótica y programación con **Neuron Inventor Kit**.

OBJETIVOS:

Adquirir habilidades de diseño, construcción y programación.

Potenciar sus conocimientos de física y matemáticas.

Desarrollar su intuición científica y lógica, y su inteligencia espacial.

Potenciar sus habilidades de inventiva, investigación y resolución de problemas.

Crear auto-pensadores y autodidactas activos.

Habituarlos a conseguir sus metas.



education



CURSOS DE ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN

Modelo de formación basado en la calidad de la enseñanza

Profesores altamente cualificados y con amplia experiencia

Grupos reducidos

Campeonato interescolar para alumnos de 5º y 6º

Aplicación móvil para el seguimiento de los alumnos

Información:

www.robotsinaction.es

info@robotsinaction.es

