

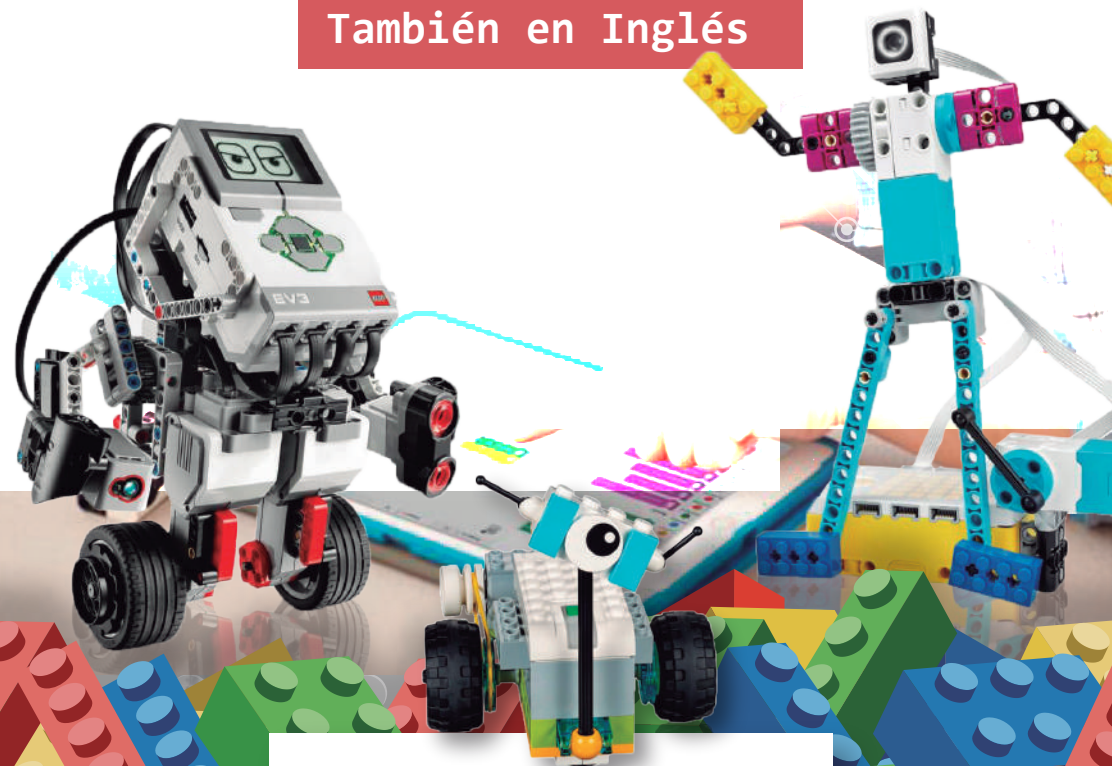
Aprenderán las bases de la ingeniería, la informática, la tecnología y la programación.

Robótica para el Horario de Extraescolares

RO  OT-TEX

learn the future

También en Inglés



CULTURAL ACTEX, S.L.

C/ Isla de la Palma 20, S. S. Reyes (MADRID)
☎ 91 663 88 37 📞 647 400 611 · 670 786 386
culturalactex@culturalactex.com
www.culturalactex.com



education

AFTERSCHOOL PROGRAMS

ROBOT-TEX

learn the future

Con **ROBOT-TEX** el niño/a se familiariza con el **método científico**, aprendiendo a observar, generar hipótesis y ponerlas a prueba mediante la experiencia, contribuyendo al **desarrollo del pensamiento crítico**, el **pensamiento lateral** y la **creatividad**.

Aprenderán las bases de la ingeniería, la informática, la tecnología y la programación.

TeCH-SKILLS

Educación Infantil

TeCH-SKILLS es el recurso perfecto para ir introduciéndose en el mundo de la tecnología. Los más pequeños trabajan creando **construcciones y máquinas simples**, descubriendo de esta manera la lógica que subyace al funcionamiento de las mismas y desarrollando también la **creatividad**, la capacidad de **resolver problemas** y de **colaborar para lograr un fin**.

Trabajamos con recursos de Lego Education:
Parque Steam • **Coding Express** • **Máquinas Simples**



MiROBOT

Educación Primaria y Bachillerato

En **MiROBOT** se trabaja en parejas o pequeños grupos cooperativos. Mediante una **tableta electrónica** van programando las características, movimientos y capacidades que tendrán diversos modelos de robot que construyen ellos mismos, aprendiendo a **colaborar para resolver problemas**, a **planear estrategias** y a **consensuar la toma de decisiones**.

MiROBOT se divide en tres niveles:

- NIVEL KICK-OFF
- NIVEL MIDDEL
- NIVEL UPPER

• **NIVEL kick-off:**

Trabajamos con **software** y materiales de **LEGO Wedo 2.0**: Un Robot, una Tablet y libro para 2 personas (con posibilidad de castellano o inglés).

• **NIVEL MIDDEL:**

Trabajamos con **software** y materiales de **LEGO Spike Prime**: Un Robot y una Tablet para 3 personas.

• **NIVEL UPPER:**

Trabajamos con **software** y materiales de **LEGO Mindstorms**: Un Robot y una Tablet para 3 personas.