SPIKE Prime + Expansión set

- El **Set SPIKE™** de LEGO® Education es una herramienta de aprendizaje STEAM (Alumnado de referencia de 10 a 14 años).
- Contiene una combinación de elementos de construcción LEGO de colores, un **hardware fácil de usar** y un intuitivo **lenguaje de programación** para arrastrar y soltar basado en **Scratch**.
- El Set SPIKE Prime promueve a través de actividades de aprendizaje lúdicas a tener **pensamiento crítico** y **resolver problemas complejos**, independientemente de su nivel de aprendizaje.



Características



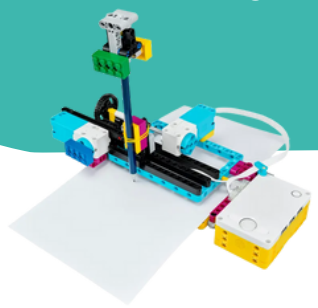
Trabajo en el aula

Programación



- El entorno de programación basado en Scratch
- Desarrollar habilidades eficaces de programación y resolución de problemas mediante la descomposición de problemas y el pensamiento algorítmico.

Informática e ingeniería



- Trabaja conceptos de ciencia, ingeniería y física.
- Tres unidades STEAM sobre temas de ingeniería e informática, vinculadas con los contenidos curriculares y concebidas para sesiones de 45 minutos. Incluye apoyo docente y completas unidades didácticas online.