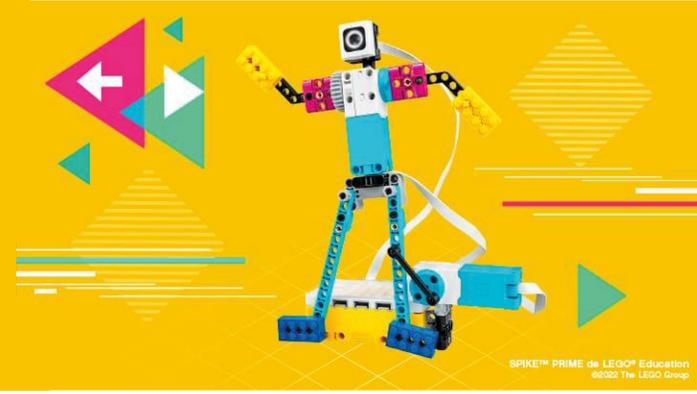


ASISTENTES ROBÓTICOS

Robótica con SPIKE Prime de LEGO® Education

Edad: 8 a 10 años



SPIKE™ PRIME de LEGO® Education
©2020 The LEGO Group

El avance continuo de la tecnología ha alcanzado a las nuevas generaciones, es por esto que con ayuda del set SPIKE Prime, construiremos y tendremos la oportunidad de mejorar artefactos e inventos que actualmente nos ayudan a mejorar la vida cotidiana de los humanos.

Construiremos pequeños robots que nos ayuden con acciones del día a día, como recolectar la basura, un asistente o que tal entrenadores deportivos y maestros de break dance. Armandos estos amigos robóticos aprenderemos programación a bloques y comprenderemos el uso de sensores.

SOFTWARE/PLATAFORMAS A UTILIZAR:

- App y software SPIKE de LEGO Education



TEMAS:

- Programación por bloques de palabra
- Bloques de acciones
- Bloques de control
- Bloques de variable
- Bloques de sensores
- Color
- Acelerómetro
- Distancia
- Contrucciones LEGO
- Inventores famosos
- Robots asistentes
- Casas inteligentes