"El aprendizaje práctico ha beneficiado a muchas mentes jóvenes. A medida que seguimos creciendo en esta área, nos debemos concentrar en hacer que las experiencias prácticas creativas y significativas lleguen a una población más grande y más diversa de estudiantes".

Lynne Boucher
Directora y educadora STEAM

SECUNDARIA

SPIKE™ Prime de LEGO® Education

La solución de aprendizaje STEAM para estudiantes de secundaria que los prepara para ser creadores seguros de sí mismos en un mundo en constante cambio y dependiente de la tecnología.

Como parte del Sistema de Aprendizaje LEGO®, SPIKE™ Prime fomenta la participación de los estudiantes en actividades de pensamiento crítico, análisis de datos y construcción de prototipos para buscar soluciones prácticas y creativas a problemas complejos con relevancia en el mundo real. Desde sesiones fáciles hasta experiencias avanzadas, los estudiantes de todos los niveles de aprendizaje adquieren confianza y resiliencia junto con las habilidades del siglo XXI que son vitales para su éxito futuro.

La flexible incorporación gradual y las oportunidades de desarrollo profesional basadas en competencias hacen que sea más fácil para los profesores empezar y pasar de una unidad a la siguiente.

Obtén más información sobre SPIKE Prime en: LEGOeducation.com/SPIKEprime

LEGO education

SECUNDARIA

SPIKE™ Prime de LEGO® Education

Set para el aula (45678)

- 528 ladrillos LEGO ® (incluido el paquete de refacciones)
- Aplicación SPIKE™ de LEGO Education (aplicación dirigida a los estudiantes que incluye todas las actividades de aprendizaje)

Apoyo para profesores

- Planes de las sesiones integrales con 50 horas de contenido instructivo
- Material integrador e introductorio
- Apoyo para la implementación en el aula
- Herramientas de evaluación
- Recursos de aprendizaje híbrido
- Desarrollo profesional auto-guiado

Ampliación de la experiencia de aprendizaje

- Capacitación facilitada por un capacitador certificado de LEGO Education
- Set de expansión SPIKE Prime de LEGO Education (45681)
- Kit de aprendizaje individual de BricQ Motion Prime de LEGO Education para aprendizaje híbrido (2000470)
- Set BricQ Motion Prime de LEGO Education (45400)

Sesiones STEAM alineadas con los estándares educativos que cubren:

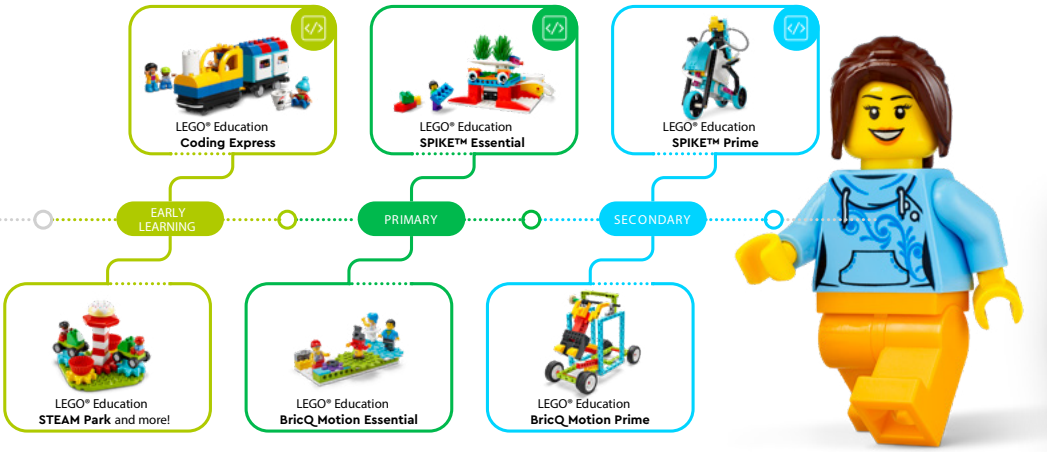
- Pensamiento computacional
- Ingeniería de diseño
- Representación y manipulación de datos
- Relaciones entre energía y movimiento
- Creatividad, colaboración y comunicación
- Robótica para concursos

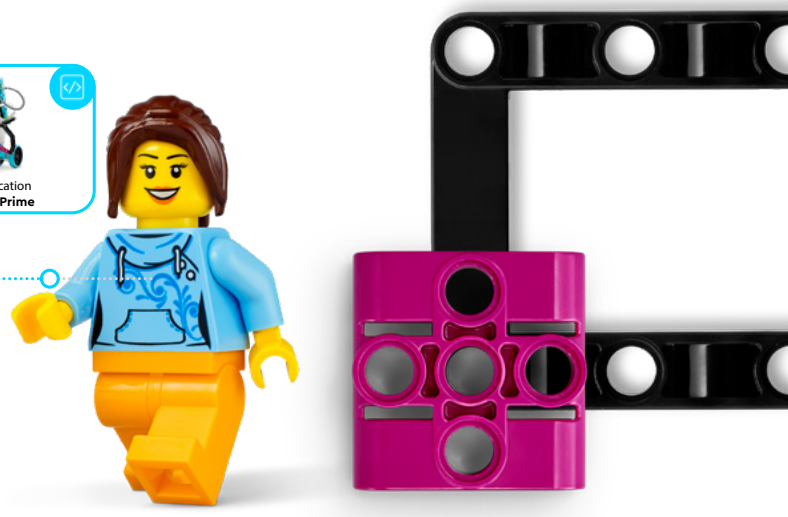
WRO® MÉXICO

Despierta la pasión por STEM en cada niño, independientemente de su idioma, antecedentes u oportunidades. WRO® ha conectado a más de 650,000 niños y jóvenes en todo el mundo, dándoles la oportunidad de competir como iguales en un escenario internacional. Este concurso mundial de robótica brinda a los pensadores jóvenes la oportunidad de competir a nivel mundial. Estudiantes de más de 85 países participan en cuatro categorías diferentes para crear robots que resuelvan desafíos específicos u ofrezcan una solución a problemas temáticos.

Más información en: wro.org.mx

Acerca de LEGO® Education





LEGO ® Education ofrece una gama de experiencias de aprendizaje STEAM lúdico y práctico basadas en el sistema de ladrillos LEGO, que le permite adaptarse al nivel en el que se encuentre cada estudiante en su viaje de aprendizaje, independientemente de su habilidad. Desde la línea de Aprendizaje inicial hasta el Sistema de Aprendizaje LEGO, nuestras soluciones crean un entorno que invita a los estudiantes activos y colaborativos a poner a prueba sus habilidades para el futuro y despierta en ellos la pasión por el aprendizaje, sea en persona, en forma virtual o de manera combinada.

Lee acerca de nuestras soluciones en: LEGOeducation.com

Información del distribuidor:

edacom
TECNOLOGÍA EDUCATIVA

(55) 5102 7199 (55) 7577 0050
www.edacom.mx

LEGO education

LEGO, el logotipo de LEGO, la Minifigura, DUPLO y el logotipo de SPIKE son marcas comerciales y/o derechos de autor de LEGO Group.
©2021 The LEGO Group. Todos los derechos reservados.