



Aventuras en CoderZ con Spike™ Prime de LEGO® Education

Aventuras de programación para los estudiantes más jóvenes.

Conecta a los estudiantes con la programación, por medio de misiones gamificadas, atractivas y divertidas. ¡Comenzar un programa de robótica virtual nunca ha sido tan fácil o tan atractivo! Diseñado para promover la inclusividad y la accesibilidad, para beneficio de todos los estudiantes.



Escuela primaria/Nivel principiante



15 horas de plan de estudio y práctica



Crea con
Blockly



Acceso simple y para todos, basado en la red



Para todo tipo de programa: híbrido o virtual



Inclusivo - No se requiere experiencia previa



Facilita el aprendizaje interdisciplinario



Fomenta la resiliencia, cada estudiante aprende a su propio ritmo

RESULTADOS DEL ESTUDIANTE:

- + Exploración de fundamentos de la robótica: orientación, bucles, y más
- + Práctica de fundamentos de la programación, por medio del uso de Blockly
- + Resolución de problemas, utilizando matemática y geometría y desarrollando el pensamiento computacional
- + Diseño, planificación y creación de proyectos, aplicando todo lo anterior

Lecciones alineadas con los estándares de CSTA y NGSS

RECURSOS PARA EL DOCENTE:



MAPA DE PROGRESO DE LA CLASE



GUÍA PARA EL DOCENTE



PLANIFICACIÓN DE LAS LECCIONES



TUTORIALES DE VIDEO



SOLUCIONES SUGERIDAS



ACTIVIDADES FUERA DE LÍNEA



BASE DE CONOCIMIENTOS



AYUDA EN LÍNEA

¡REGÍSTRESE YA PARA UNA PRUEBA GRATIS!