



Robótica 101

¡Descubrir el fascinante mundo de la robótica virtual!

Los estudiantes se divierten mientras aprenden los fundamentos de la programación. Nuestras atractivas misiones, basadas en escenarios del mundo real, permiten a los estudiantes utilizar editores de texto o Blockly con facilidad.



Escuela media/Nivel principiante



20-25 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



Habilidades del siglo XXI integradas en el plan de estudios



Desarrolla sólidas habilidades de programación básica

RESULTADOS DEL ESTUDIANTE:

- + Control del movimiento del robot
- + Exploración utilizando diferentes sensores
- + Uso de fundamentos de la informática
 - Variables
 - Lógica condicional
 - Distintos bucles
- + Creación y uso de bloques inteligentes (funciones)

Lecciones alineadas con los estándares de CSTA y NGSS.

RECURSOS PARA EL DOCENTE:



MAPA DE PROGRESO EN EL CURSO



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!