

RÓBOTICA EDUCATIVA
Niños y niñas de 9 a 12 años

Valor curso: $ 180.000
Tarjeta Vecino Las Condes: $ 162.000
Inicio: 10 de agosto
10 sesiones
Horario: sábado de 11:00 a 12:30 horas

PROFESORES: ENGINEERING FOR KIDS

Ingeniería Robótica con LEGO EV3 Mindstorms es una emocionante aventura de aprendizaje que combina la construcción de robots LEGO con la programación creativa.

DESCRIPCIÓN

El taller está enfocado en desarrollar proyectos innovadores integrando actividades centradas en el trabajo colaborativo y dando lugar a aprendizajes prácticos.
Los alumnos se convertirán en pequeños ingenieros y aprenderán de ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas, (STEAM), a través del Juego.

Las actividades se desarrollarán en grupos mixtos, usando los mismos elementos y herramientas para sus creaciones. Por medio de entretenidas actividades los niños y niñas aprenderán y desarrollarán el pensamiento científico.

En este programa los alumnos construirán y programarán robots LEGO Mindstorms EV3 ®, centrándose en el diseño, el análisis, la aplicación y la operación de los robots, a través de las distintas áreas como la ingeniería, la tecnología, la ciencia y las matemáticas, desarrollando de manera transversal pensamiento lógico, imaginación y lingüística.

TRAER COLACIÓN