



Iniciación a Robótica



Empresa que la gestiona: Educación Universal de Calidad, S.L. (Ed.U.Ca)

www.universoeduca.com / cristina.rosell@universoeduca.com

Objetivos y metodología:

Ed.U.Ca BLOCKS, es un servicio educativo dirigido a niños que se encuentren cursando **Educación infantil**.

El objetivo principal es prepararlos para su futuro, enseñándoles una metodología de trabajo en la que ellos se acostumbren a:

1. Analizar la necesidad, problema o reto.
2. Conocer, estructurar y/o codificar los diferentes trabajos, resultados o herramientas con las que vayan a trabajar.

Estos “simples” procesos de trabajo les permitirán en un futuro conocer el modo de trabajar ordenadores o robots y, lo más importante, haber aprendido un sistema de trabajo que les ayudará en cualquiera de los ámbitos de su vida.

Para ello trabajarán con juegos de construcción y con robots ya montados. Durante la primera mitad del curso se les enseñará los conceptos necesarios y los pondrán en práctica. En la segunda mitad del curso, los conocimientos adquiridos, los utilizarán para un proyecto final de curso en el que participarán todos los alumnos del colegio que realicen Ed.U.Ca BLOCKS, EDUBÓTICA y Cine Ed.U.Ca. Cada curso el proyecto será diferente. Para el curso 2016-2017 el tema del proyecto será: Educación Vial.

Lugar donde se imparte:

El colegio.

Grupos y Duración:

Grupos de hasta 15 alumnos por profesor.

Perfil de monitor:

Monitores expertos en la materia