

**EXTRAESCOLAR:
JUGAMOS Y APRENDEMOS CON LEGO
EDUCACIÓN Y ROBÓTICA**

Descripción:

JUGAMOS Y APRENDEMOS CON LEGO. Es a través del juego como aprenden las niñas y los niños de edad escolar. A través de la manipulación, la experimentación y la investigación. Esta actividad ofrece la posibilidad de desarrollar competencias para el desarrollo de proyectos de manera eficaz y significativa. Las niñas y los niños tienen oportunidad de pensar, diseñar, probar y evaluar cada proyecto que desarrollen, potenciando la capacidad crítica de autoevaluación y mejora en este proceso de aprendizaje.

Objetivos:

El objetivo de la actividad es el desarrollo global y armónico de las siguientes habilidades o competencias: autosuperación y autoconfianza, iniciativa, comunicación y empatía, creatividad, resolución de problemas y trabajo en equipo.

Además del trabajo y del aprendizaje de habilidades más técnicas y concretas de la mecánica y la robótica.

Metodología:

El objetivo de trabajar las habilidades se consigue a través de la robótica como medio o herramienta para la propia consecución. Se hace uso de material de Lego y otros, adaptándolo a las exigencias y necesidades individuales y grupales. Se trabaja mediante retos (unos más concretos y otros más abiertos) adecuados a cada nivel y competencia y, la resolución de los mismos, se lleva a cabo en equipos y con métodos de trabajos organizados y sistemáticos para ello.

Todo ello basado en un ambiente lúdico y contextualizado al conocimiento de cada alumno y bajo la mirada y el acompañamiento de profesionales en constante formación en esta línea de trabajo.

Contacto:

HABILITAS EDUCACIÓN
Ane Platas Mendaza
688 61 85 89
aplatas@habilits-educacion.es

Fotos de la actividad: