

LEGO Education ha lanzado en el sur de Europa ROBOTIX, un proyecto pionero de formación extraescolar para el desarrollo de habilidades y competencias para el siglo XXI: creatividad, innovación, emprendimiento, comunicación, tecnología, trabajo en equipo y fomento de autoconfianza. El proyecto ha funcionado con mucho éxito en países avanzados de Norte de Europa con Finlandia, Noruega y otros como Estados Unidos y Corea.

En horario extraescolar, los alumnos desarrollan habilidades y competencias clave para el desarrollo humano y profesional, según indica el informe Delors a la UNESCO, todo ello en un entorno altamente motivador y divertido. La actividad se dirige preferentemente al alumnado entre 3 y 16 años y utiliza la robótica como plataforma de conocimiento.

Adjuntamos dos vídeos para que podáis saber un poco más de la asignatura:

- <http://youtu.be/VRwBHSAw1s>

- <http://youtu.be/Ae8IJxjJrfM>

LEGO® Education ROBOTIX es una actividad extraescolar innovadora que despierta el interés por la ciencia y la tecnología en los niños y niñas mientras desarrollan las habilidades y competencias del siglo XXI (trabajo en equipo, creatividad, comunicación, innovación...)

Utiliza las metodologías de LEGO Education basadas en la construcción activa y el descubrimiento guiado por el propio alumnado.

Actividad en el Palmerar:

ROBOTIX II (de 3º a 6º de primaria)

Sesiones impartidas en: castellano, catalán, inglés.

Todas las sesiones son impartidas por un facilitador certificado en LEGO® Academy

Más de 10.000 jóvenes ya participan en ROBOTIX en toda España.