

NOTA.- Les recordamos el carácter voluntario, no lucrativo y no discriminatorio de las actividades complementarias, extraescolares y servicios complementarios bajo la organización del centro (según R.D. 1694/1995 y R.D. 2377/2985).

DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD	<h1>ROBÓTICA EDUCATIVA</h1>				
Entidad que desarrolla la actividad	PEQUEINGENIEROS – HABILITAS EDUCACIÓN Empresa certificada por LEGO Academy http://www.pequeingenieros.es y http://www.habilitas-educacion.es				
ORIENTADO A:	[X] 1º Inf. [X] 1º Prim. [X] 1º ESO	[X] 2º Inf. [X] 2º Prim. [X] 2º ESO	[X] 3º Inf. [X] 3º Prim. [X] 3º ESO	[X] 4º Prim. [X] 4º ESO	[X] 5º Prim. [] 1º BCH [X] 6º Prim. [] 2º BCH
Breve descripción de la actividad	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajamos tanto en el área del STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) como en el lenguaje y comunicación. Utilizamos materiales y metodología de LEGO Education así como las nuevas tecnologías (robótica, programación y diseño en 3D) para desarrollar en nuestros alumnos habilidades y competencias como la creatividad, el trabajo en equipo, innovación, etc. 				
Objetivos perseguidos con la actividad	<ul style="list-style-type: none"> • Robótica Educativa • Programación • Diseño 3D • Comunicación • Inteligencia emocional 		<ul style="list-style-type: none"> • Imaginación y creatividad • Matemáticas tempranas • Empatía y tolerancia • Investigación y desarrollo 		
Recursos materiales destinados a la realización de la actividad	<ul style="list-style-type: none"> • Todos los recursos materiales necesarios para desarrollar la actividad los aporta PequeIngenieros: ordenadores, robots (Mainstorms EV3, WeDo, Mbot y Bee bot), softwares de programación y diseño, otros materiales LEGO Education (Story Tales, Creative Builder, Build to Express, Simple Machines, etc.), impresoras 3D, etc. 				
Recursos humanos destinados a la realización de la actividad (Responsables)	<ul style="list-style-type: none"> • Profesores titulados, ingenieros informáticos o grado en educación infantil, formados como facilitadores para desarrollar la actividad. 				
PRECIO y FORMA DE PAGO	<ul style="list-style-type: none"> • La forma de pago será por domiciliación bancaria. Grupos: <ul style="list-style-type: none"> ○ Lego Inventores (3-5 años): 30€ ○ Robótica I (6-8 años): 40€ ○ Robótica II (9-14 años): 40€ ○ TeensMakers (13-16 años) 40€ 				
Otros gastos para los participantes	<ul style="list-style-type: none"> • No existen otros gastos. 				
OBSERVACIONES Información de interés para los participantes	<ul style="list-style-type: none"> • Nuestros grupos son reducidos: los grupos estarán formados por un máximo de 14 alumnos y los equipos de trabajo entre 2 y 3 alumnos, dependiendo de los materiales y edades de los niños, aunque también, habrá actividades en las que trabajarán de forma individualizada. 				
Sesiones Semanales y HORARIO (GRUPOS o NIVELES)	<ul style="list-style-type: none"> • Lego Inventores (3-5 años): miércoles, 16:30-17:30. • Robótica I (6-8 años): lunes, 15:30-16:30. • Robótica II (9-14 años): miércoles, 15:30-16:30. • TeensMakers (13-16 años): lunes, 15:30-16:30. 				
LUGARES de realización	<ul style="list-style-type: none"> • Lego Inventores (3-5 años): edificio de Infantil, aula de infantil. • Robótica I (6-8 años): biblioteca, edificio de primaria. • Robótica II (9-14 años): biblioteca de primaria. • TeensMakers (13-16 años): edificio de ESO. 				