

CATEGORIA: **Uso responsable de la tecnología**

Entidad solicitante	<ul style="list-style-type: none"> ASOCIACION INGENIERA SOY 		
Nombre del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> MAS STEM – FIRST LEGO League - Spain 		
Descripción del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Impulso de las áreas STEM en los más jóvenes, en especial en la chicas, a través del desarrollo de un programa educativo en los colegios FIRST LEGO League. Es un programa educativo por equipos, para niños/as de 7 a 17 años, basado en la investigación de un proyecto y el diseño y programación de un robot. Ingeniera Soy es una organización dedicada a motivar a la siguiente generación de niños y niñas a entender, usar y disfrutar de la ciencia y la tecnología. los participantes del programa se guían por un conjunto de valores fundamentales para realizar investigaciones, diseñar, construir y exhibir sus logros. Nuestros emocionantes desafíos deportivos fortalecen su confianza en sí mismos y sus habilidades de resolución de problemas en colaboración y tienen un impacto comprobado y duradero en el aprendizaje y el interés en STEM. Nuestros participantes y exalumnos obtienen luego mayores oportunidades de educación y descubrimiento profesional, 		
Colectivo	<ul style="list-style-type: none"> Jóvenes en edad escolar pre-universitarios.. Permite orientarlo a colectivos específicos o bien desarrollarlo de manera general. 		
Objetivo principal	<p>Impulsar en el ecosistema escolar preuniversitario (alumnos y profesores) el uso de la tecnología de manera creativa y los entornos de trabajo por proyectos.</p>		
Objetivos secundarios	<ul style="list-style-type: none"> Impulsar y reconocer las áreas STEM como áreas de futuro profesional en un futuro y motivantes y divertidas en su actual etapa escolar Reducir la brecha tecnológica entre centros de distintos estamentos socioeconómicos. 		
Fechas de ejecución	<ul style="list-style-type: none"> Anual. Cada temporada va de Sept a Junio 	Describe el Impacto+ de tu proyecto	
Voluntariado	<ul style="list-style-type: none"> Si. Existe un programa de participación de voluntarios en diferentes roles. Hasta 1000 voluntarios participaron el año 2023 en más de 30 territorios de toda España 		
Sponsor*	<ul style="list-style-type: none"> No existe sponsor principal.. 	Otra información que consideres relevante.	
Ámbito de actuación	<ul style="list-style-type: none"> Nacional: España y Andorra. Posibilidad de Portugal 		
			<ul style="list-style-type: none"> Mayor aceptación de las áreas STEM como futuro profesional Mayor compromiso educativo en el uso de las tecnologías Mayor igualdad de oportunidades en los escolares Fomentos de las áreas STEM en las niñas en etapa escolar.
			<ul style="list-style-type: none"> Queremos ayudar a transformar nuestra cultura creando un mundo donde la ciencia y la tecnología se celebren y donde los jóvenes sueñen con convertirse en líderes en ciencia y tecnología. Es aplicación práctica de conocimientos y habilidades, para trabajar por proyectos en un ambiente motivador y desafiante.