



# STEAM Talent Kids

# Iguals en robótic@

**ASTI** 

TALENT&TECH  
FOUNDATION

# Índice

**Descubre STEAM Talent Kids**

**Herramientas STK**

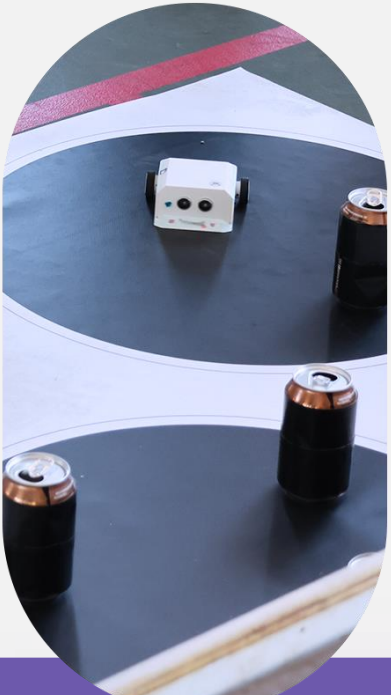
**Actividades STK**

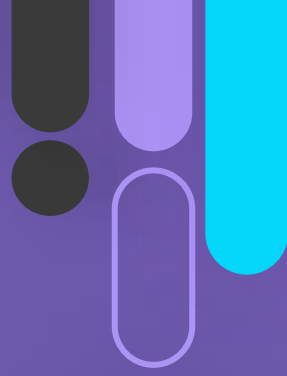
**Desafío STK**

**Presupuesto STK**

# Objetivos

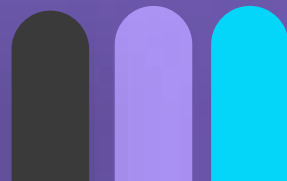
- Empoderar Futuros Brillantes a Través de las STEAM
- Inspirar la Imaginación y el Conocimiento: Cultivar las semillas del aprendizaje temprano, estimular tanto las habilidades cognitivas como las no cognitivas. Establecer la creatividad, la innovación, el trabajo en equipo, la empatía, la inteligencia emocional y la comunicación como los cimientos sobre los que construir el futuro.
- Encender la Pasión por el Aprendizaje: Aplicar enfoques educativos inclusivos y mantener un enfoque de género constante para aumentar la motivación y el interés de todas las niñas y niños en las áreas STEAM a lo largo de su educación primaria.
- Cultivar un Ecosistema de Descubrimiento: Comprometerse a crear un ecosistema vibrante para el fomento de las STEAM en edades tempranas en el hermoso entorno de Castilla y León. Asegurarse de que cada estudiante, independientemente de sus capacidades, pueda participar y crecer en este emocionante viaje de aprendizaje a través de recursos y actividades diversas





**STEAM Talent Kids**

**herramientas**



## ¿Cómo?

STK proporciona distintos elementos para acercar la robótica a las aulas de manera sencilla.

### Kit Robótico

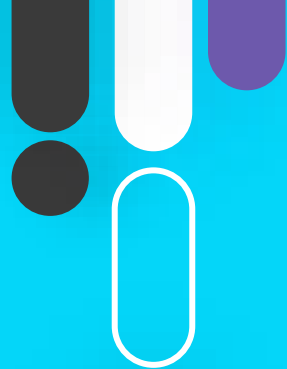
A cada centro seleccionado para ser parte del programa, se le facilitará un **kit robótico** con el que trabajar en el aula.

### Material didáctico

Selección de actividades y contenidos didácticos para profesores y alumnos.

### Asesoramiento y formación a profesorado

Plataforma teams para el asesoramiento y seguimiento del programa.



# actividades

STEAM Talent Kids



El programa ha sido diseñado para **fomentar el talento STEAM y el aprendizaje entre el alumnado**

El programa ofrece oportunidades de participar en actividades y materiales educativos centrados en desafíos, diseñados para fomentar el aprendizaje de la programación y la preparación para un emocionante reto.

## ¿Qué hacemos?

**Formación** de profesores

**Implementación**

**Competición final inclusiva** en el marco del proyecto STK en colaboración con la Consejería de Familia e Igualdad de Oportunidades de la Junta de Castilla y León.

# Formación de mentores

**SESIONES en  
Noviembre  
(miércoles)  
18h a 20h.  
Vía Teams**

- Módulo formación
- Módulo colaborativo
- Módulo de aplicación

## Temario

**Introducción.** Fundamentos de la Programación

**Introducción al KIT Robótico** y conocimiento de su software.

**1º TEMA. BLOQUES DE MOVIMIENTO**

**2º TEMA. BLOQUE DE EVENTOS**

**3º TEMA. BLOQUE DE TIEMPO**

**4º TEMA. BLOQUE DE LÓGICA**

**5º TEMA. BLOQUE DE BUCLES**

**6º TEMA. BLOQUE DE SENSORES**

**7º TEMA. BLOQUE DE VARIABLES**

**8º TEMA. PREPARACIÓN PARA EL DESAFÍO**





# desafío

STEAM Talent Kids



# Es hora de mostrar todo lo que han aprendido

Los participantes están invitados a unirse al Desafío STK, un evento presencial que reúne a los alumnos de programa STK habitual, para que muestren lo aprendido, fomentando la inclusión educativa.



## ¿Aceptarán el RETO?

# ¿Por qué formar parte de STK?

## Por su futuro

Cambias la vida de muchos niños y niñas, favoreciendo su inclusión y garantizándoles un buen futuro en profesiones de alta demanda.

## Por el futuro de todos

Contribuyes a generar el talento necesario para la revolución digital: solo con los profesionales adecuados garantizaremos la buena marcha de nuestra economía en el futuro.

## Marcas la diferencia

Impulsas tus políticas de RSC a través de un programa de alto impacto social. ¡Nosotros nos encargamos de que tu aportación no pase desapercibida! Además, te propocionamos el sello de patrocinador de nuestras aventuras robóticas.

## Resultados reales... que puedes palpar

Puedes conocer a nuestros chicos y chicas, compartir su entusiasmo y comprobar in situ el impacto real que nuestros programas tienen en su educación y su futuro.

## Un ecosistema que trabaja unido en un reto común

Entras a formar parte de la Comunidad Fundación ASTI, que aúna a expertos y marcas de prestigio en la tarea común de descubrir y promover el mejor talento STEM de España.



**ASTI** 

TALENT&TECH  
FOUNDATION

[info@talent-girl.com](mailto:info@talent-girl.com)  
[www.astifoundation.com](http://www.astifoundation.com)

 fundacionasti  ASTI TECH & TALENT FOUNDATION

**STEAM Talent Kids**

