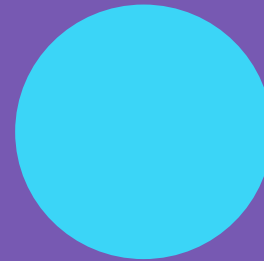
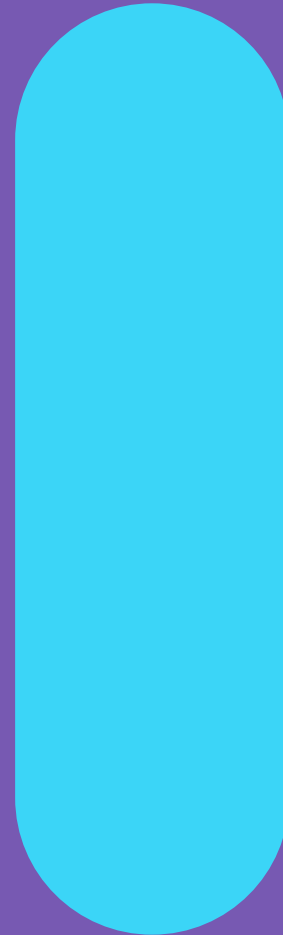
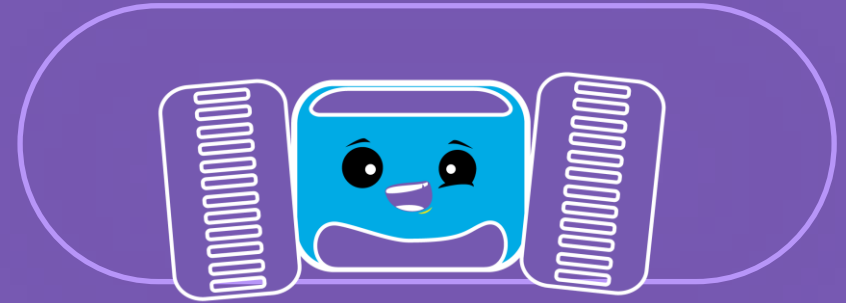




STEAM TALENT KIDS



¿QUÉ ES **STEAM TALENT KIDS**?

Fomentar el desarrollo de competencias STEAM es esencial para incrementar el número de jóvenes que optarán en el futuro por desarrollar su carrera profesional en este campo.

STEAM Talent Kids es un programa que tiene como objetivo estimular el talento de los niños y niñas de Primaria.

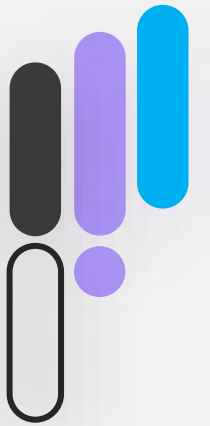
PROGRAMA GRATUITO PARA ALUMNOS DE PRIMARIA

INTEGRADO EN EL AULA Y ENFOCADO EN COLEGIOS URBANOS DE CASTILLA Y LEÓN

INCLUYE KIT ROBÓTICO Y FORMACIÓN Y SOPORTE AL PROFESORADO

COMPETICIÓN REGIONAL A FINAL DE CURSO PARA TODOS LOS PARTICIPANTES

¿QUÉ LOGRAMOS **CON STEAM TALENT KIDS?**



FOMENTAMOS EL CONOCIMIENTO

Proporcionamos un ecosistema para el fomento de las STEAM en edades tempranas ofreciendo recursos y actividades para todos los alumnos con independencia de sus capacidades.



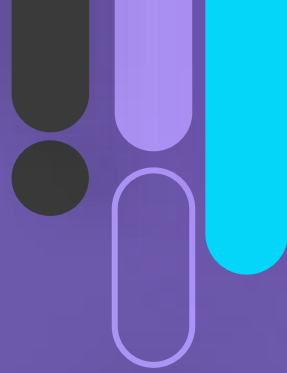
ESTIMULAMOS LAS COMPETENCIAS

Impulsamos las competencias cognitivas y no cognitivas como la creatividad, la innovación, el trabajo en equipo, la empatía, la inteligencia emocional y la comunicación.



INSPIRAMOS PARA EL FUTURO

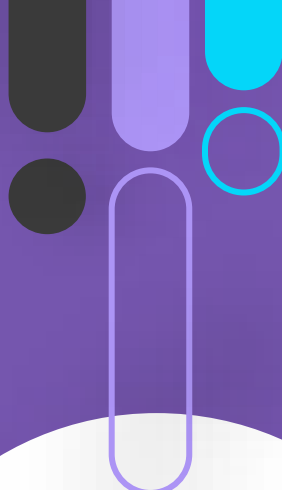
Favorecemos que las niños y niñas incrementen su motivación e interés por las áreas STEAM a lo largo de toda la educación primaria.



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 mentores y alumnos.

Asesoramiento y formación a docentes

Realizamos, primero, unas sesiones de formación y, posteriormente, los mentores contarán con asesoramiento y seguimiento continuo del programa a través de una plataforma virtual.

STEAM TALENT KIDS

STEM Talent Kids es un programa educativo que tiene como objetivo estimular el talento del alumnado de primaria a través de la robótica.

Propósito principal:

Fomentar el desarrollo de competencias STEAM buscando incrementar el número de jóvenes que optarán en el futuro por desarrollar su carrera profesional en este campo.

Edición STK: 5ª - Castilla y León



ASTI»

TALENT&TECH
FOUNDATION

eBot, el robot educativo de la Fundación ASTI

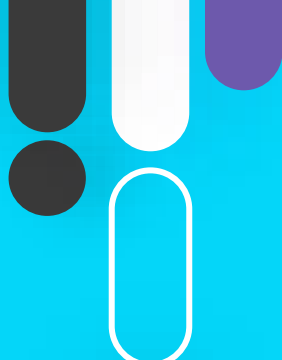
El **eBot** es un robot educativo hecho a medida para ser la herramienta perfecta para educar a niños desde 5 hasta 18 años en pensamiento lógico, programación y robótica.

Nuestro robot educativo está diseñado para ser más que un juguete: es una herramienta poderosa para empoderar a los estudiantes y prepararlos para un futuro digital. Enseña conceptos esenciales mientras inspira a la próxima generación de inventores y solucionadores de problemas.



DETALLES TÉCNICOS

- Microcontrolador ESP32
- Sensor Ultrasónico
- Sensor de Línea de Alta Precisión
- Sensor de Inercia
- Sensor de Detección de Colores
- Comunicación Bluetooth y WiFi
- Dos Motores de Alta Calidad
- Batería Recargable USB-C
- Permite Personalización Creativa



actividades

STEAM Talent Kids



Formación a docentes

**SESIONES en
Noviembre**
(miércoles o jueves)
18h a 20h.
Online

- Módulo formación
- Módulo colaborativo
- Módulo de aplicación

Temario

Introducción. Fundamentos de la Programación

Introducción al KIT STK y conocimiento de su software.

1º TEMA. BLOQUES DE MOVIMIENTO

2º TEMA. BLOQUE DE EVENTOS

3º TEMA. BLOQUE DE TIEMPO

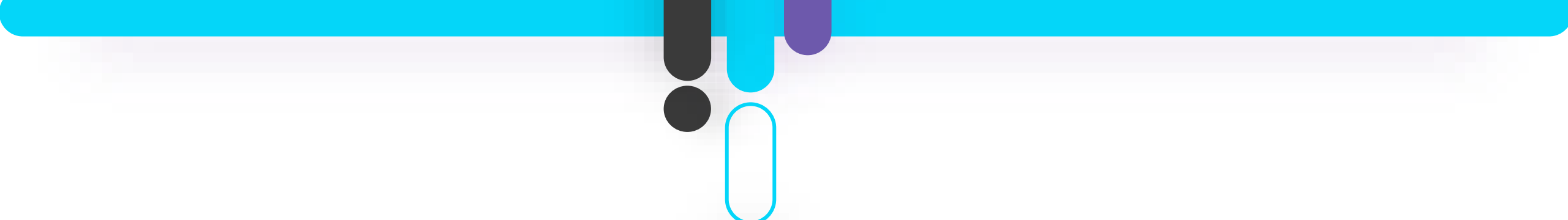
4º TEMA. BLOQUE DE LÓGICA

5º TEMA. BLOQUE DE BUCLES

6º TEMA. BLOQUE DE SENSORES

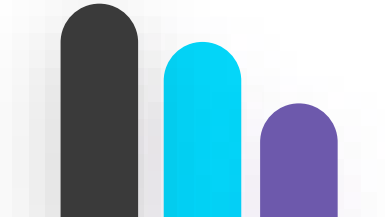
7º TEMA. BLOQUE DE VARIABLES

8º TEMA. PREPARACIÓN PARA EL DESAFÍO



desafío

STEAM Talent Kids

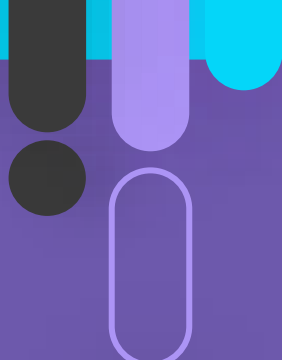


Es hora de mostrar todo lo que han aprendido

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?



ASTI »

TALENT&TECH
FOUNDATION

info@talent-girl.com
www.astifoundation.com

 fundacionasti  ASTI TECH & TALENT FOUNDATION

STEAM Talent Kids

