

CRACK THE CODE.

CURSO DE

# MINI CREADOR

5 a 7 años

¡SORPRÉNDETE MIENTRAS TU HIJ@  
CREA SU PRIMER VIDEOJUEGO!

En este curso tu hijo aprenderá los conceptos básicos de coding atravesando mundos y desafíos en la plataforma CodeSpark.

Asimismo, creará su primer videojuego utilizando programación en bloques, de forma fácil, práctica y sobre todo muy divertida.



## ¿POR QUÉ TENER UN PEQUEÑO PROGRAMADOR EN CASA?

Tu hij@ va a sobresalir por:

- Desarrollar su pensamiento computacional y aprendizaje autónomo.
- Conocimientos de programación aplicables en el mundo real.
- Maneja desafíos graduales desarrollando su auto-confianza, atención y concentración.
- Dominar habilidades y conocimientos de programación valorados en el mercado laboral del futuro.



---

## ¿QUÉ VAN A APRENDER TUS HIJOS?

- Pensar como un pequeño programador. Aprenderá la lógica básica de la programación en bloques.
- Diseñar sus propios personajes y escenarios de forma creativa para su videojuego.
- Crear sus primeros algoritmos para configurar su mundo de videojuego.
- Desarrollo de habilidades del siglo XXI como pensamiento creativo, resolución de problemas y trabajo en equipo.

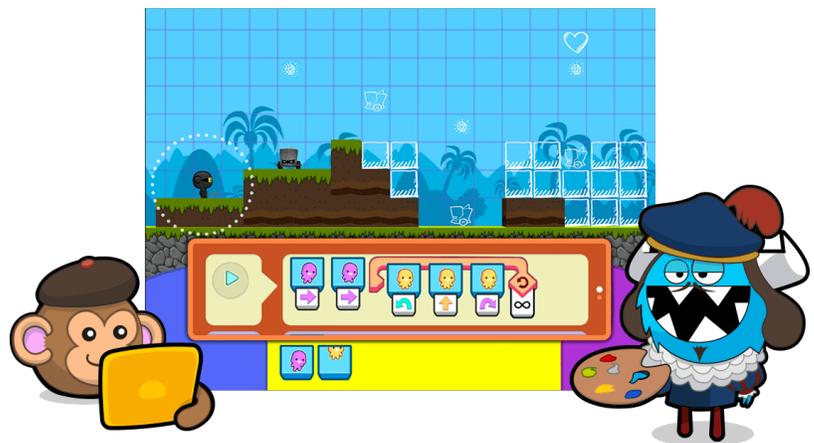
## PLAN DE ESTUDIOS:

Duración: 8 sesiones | 2 Módulos de 4 sesiones cada uno

MÓDULO 1	MÓDULO 2
<ul style="list-style-type: none"><li>• En este taller los estudiantes se introducirán al lenguaje de la programación en bloques en la plataforma Codespark, en donde por medio del juego pondrán en práctica conceptos de programación como secuencias, algoritmos, loops, eventos y debugging.</li><li>• Con los conocimientos obtenidos, los estudiantes crearán la escenografía de su videojuego, el cual incluirá bloques, enemigos, obstáculos, personajes, metas y puntos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Los estudiantes profundizarán en el lenguaje de la programación en bloques. En los mundos de CodeSpark pondrán en práctica conceptos de programación como eficiencia, operadores de comparación y condicionales.</li><li>• Con los conocimientos obtenidos, los estudiantes serán capaces de crear un segundo videojuego de mayor dificultad, incluirá los conceptos vistos previamente.</li></ul>

## ¿CUÁL ES SU PROYECTO FINAL?

Al finalizar el curso, los estudiantes podrán programar un videojuego en la plataforma CodeSpark, el que incluirá bloques, sprites, enemigos, obstáculos, metas y puntos.



## ¿QUÉ NECESITARÁ MI HIJ@?



Laptop o computadora con cámara web y mouse.



Buena conexión a internet



Memoria RAM de 4 GB o superior.



Navegador Google Chrome

## PREGUNTAS FRECUENTES:

### ¿Cómo son las clases de Mini Creador?

Nuestra aventura digital inicia con un grupo de 5 estudiantes y un experto líder en pedagogía infantil y tecnología.

¡Todos juntos aprenderán las bases de la programación y creación de videojuegos en una clase virtual dinámica y entretenida!

### ¿Mi hijo debe poseer conocimientos previos?

No, este curso es una introducción al mundo de la programación. Por esto, tu hijo no necesitará tener conocimientos previos.

Para un buen inicio de clase ponemos a su disposición gratuitamente una sesión 0. En esta sesión, los niños se familiarizan con la clase y algunas habilidades básicas computacionales.

### ¿Se entregan certificados?

Sí, al finalizar un curso se entrega un certificado a nombre de Crack The Code.

### ¿Las clases son grabadas?

Las clases son en vivo. Todas las clases son grabadas para tener registro de ellas, sin embargo no pueden ser compartidas debido a las políticas de privacidad.

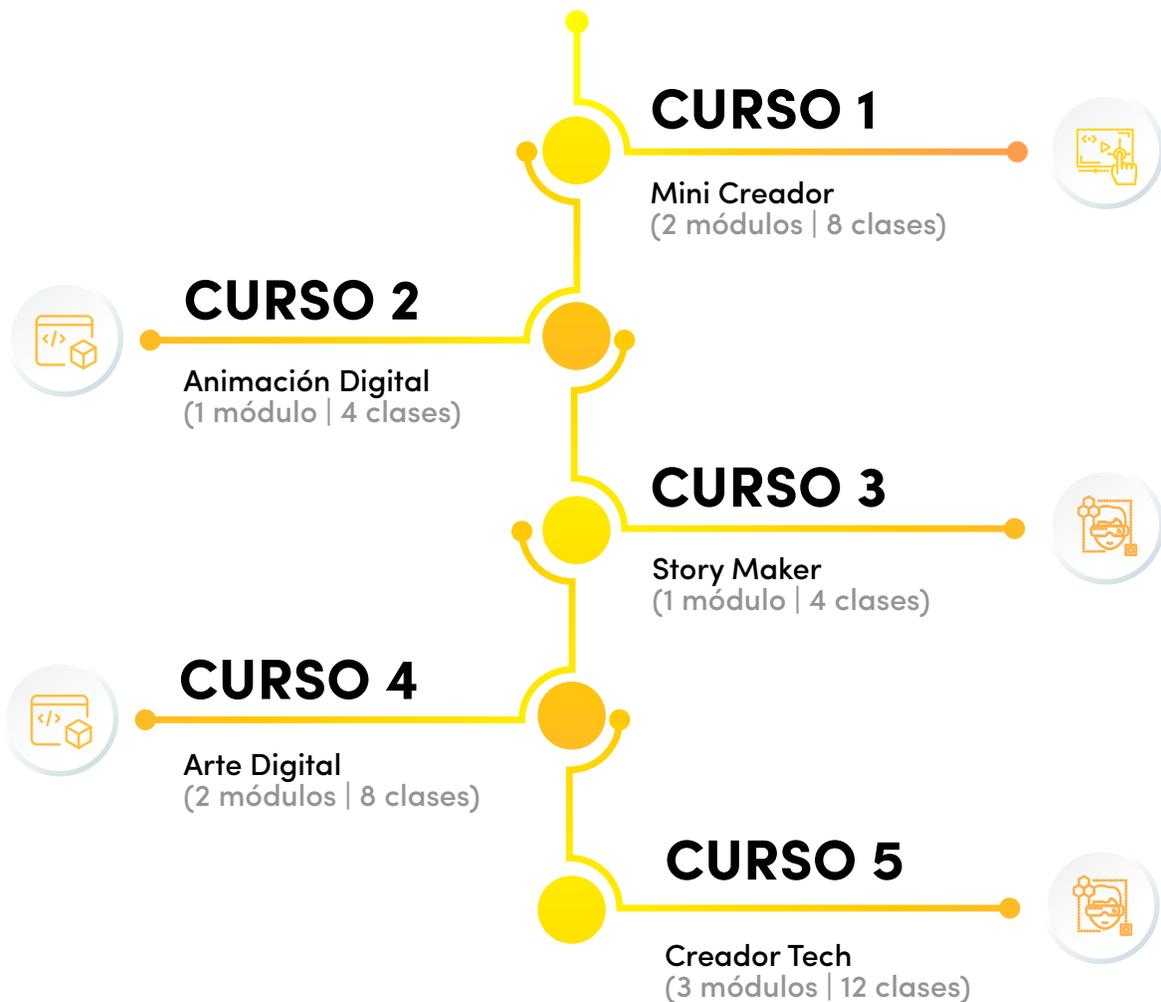
### ¿Qué pasa después de inscribir a mi hij@?

Una vez realizada la inscripción recibirá un correo en el que encontrará todos los pasos a seguir.

## LA RUTA DE APRENDIZAJE PEQUEÑOS PROGRAMADORES

¿Sabías que el curso de Mini Creador forma parte de la ruta de Pequeños Programadores?

Las rutas de aprendizaje son programas curriculares diseñados para que los niños y adolescentes logren desarrollar habilidades tech. Cada clase de Crack The Code se basa en la anterior, lo que significa que los estudiantes obtienen un aprendizaje práctico y progresivo. En la ruta de Pequeños Programadores los niños se introducirán en el mundo del código y la programación.





## CRACK THE CODE.

Academia online que empodera a niños y jóvenes a través del código y la tecnología



Más de 4,000  
estudiantes con una  
metodología única



Clases interactivas,  
efectivas y divertidas



Profesores expertos  
en tecnología con  
formación pedagógica



Presencia  
regional en  
Latinoamérica