

CRACK THE CODE.

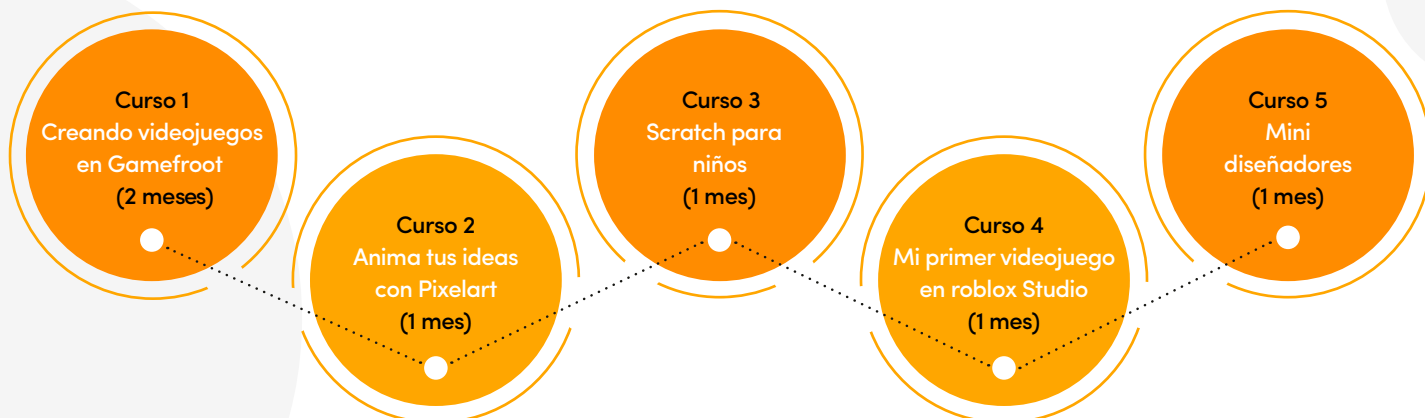


PEQUEÑOS PROGRAMADORES

Nivel 3

En este tercer y último nivel de la ruta de Pequeños Programadores, los estudiantes profundizarán sus conocimientos de programación. Para ello, llevarán cursos orientados a conocer sobre videojuegos, sobre programación y sobre diseño digital.

RUTA PEQUEÑOS PROGRAMADORES



Dirigido a: Niñas y niños de 6 a 7 años, que han culminado la ruta Pequeños Programadores Nivel 1 y 2.

PLATAFORMA DE DICTADO

El padre/madre de familia tendrá acceso a un dashboard donde se le compartirá el enlace de Zoom al curso. El estudiante necesitará una PC o laptop (*) con buena conexión a internet y un mouse.

METODOLOGÍA THINKING BASED LEARNING

Buscamos que el estudiante sea protagonista de su propio aprendizaje y pueda encontrar posibles soluciones haciendo uso de su capacidad crítica y creativa.

LOGROS DEL CURSO

Al final de la ruta de Pequeños Programadores Nivel 3 el estudiante conocerá y aplicará conceptos de programación. Además conocerá conceptos básicos de creación de videojuegos y diseño digital. Utilizará plataformas como Scratch, GameFroot, PixilArt, Roblox Studio, entre otras.

CERTIFICACIÓN

Al terminar cada curso, el estudiante obtendrá un certificado. Asimismo, al concluir la ruta completa el estudiante obtendrá un certificado con mención en "Pequeños Programadores Nivel 3", a nombre de Crack The Code.



CURSO 1

Creando Videojuego en Gameroof

Creación de videojuego de plataforma con temática de aventura
Sprites & Tiles
Videojuegos de plataforma
Videojuego de plataforma con temática de Mario Bros



CURSO 2

Anima Tus Ideas con Pixelart

Explorar la plataforma Pixilart
Crear y animar personajes y fondos en Pixilart
Boceto & Píxeles
Capas de diseño
Conceptos de FPS (frame/segundo)



CURSO 3

Scratch para niños

Explorar la interfaz de Scratch
Uso de extensiones de Scratch para la programación de proyectos.



CURSO 4

Mi Primer Videojuego en Roblox Studio

Uso de scripts
Explorar el entorno de Roblox Studio
Personalizar un mundo en Roblox Studio
Importar herramientas en Roblox Studio
Publicar un juego



CURSO 3

Mini Diseñadores

Añadir imágenes y sonidos en Google Slides
Hipervínculos
Elaboración de un proyecto con recursos digitales en Google Slides

CRACK
THE
CODE.