

+7



# GAME EXPLORERS

De la imaginación a tu primer videojuego

Para curiosos que aman jugar y quieren dar su primer paso en programación, de forma segura y divertida.



academy+ | Coding College

# De la imaginación a tu primer videojuego



Game Explorers es un curso diseñado especialmente para niños de 7 a 9 años, que transforma su creatividad en videojuegos usando herramientas reconocidas y seguras como Scratch, Minecraft Education y Roblox Studio. No se trata solo de aprender a usar una computadora: aquí los niños se convierten en creadores de experiencias, dando sus primeros pasos en programación mientras juegan y aprenden.

## Nuestros aliados estratégicos



Roblox Studio La plataforma global donde millones de jóvenes publican sus juegos. Aquí los alumnos crean sus primeras experiencias en 3D y aprenden Lua scripting.



Scratch En su versión avanzada, permite seguir desarrollando lógica, variables y algoritmos con proyectos creativos.



Minecraft Education juego favorito de millones de niños. Permite aprender lógica, matemáticas y resolución de problemas construyendo y automatizando dentro de su mundo.

**Beneficios para la vida real:** Creatividad sin límites, los niños convierten sus ideas en proyectos reales. Pensamiento lógico, aprenden a resolver problemas paso a paso, una habilidad clave para cualquier profesión. Confianza y autoestima, cada proyecto terminado les demuestra que son capaces de crear. Trabajo en equipo, comparten sus creaciones con compañeros y aprenden de otros. Preparación para el futuro, la programación es hoy tan importante como aprender inglés o matemáticas.

**Qué harán:** Construirán sus primeros videojuegos con Scratch, explorarán retos en Minecraft Education y darán sus primeros pasos en Roblox Studio.

**Lo que verás en casa:** Tu hijo te dirá "¡mira lo que hice!" con una sonrisa enorme. Verás concentración, creatividad y un orgullo auténtico por sus logros.



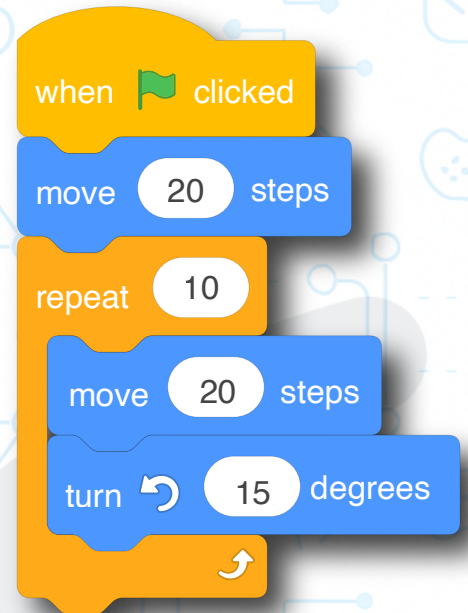
## Módulo 1 · Scratch Básico



- 1 ¿Qué es programar? Pensamiento computacional
- 2 Interfaz de Scratch (escenarios, sprites, bloques)
- 3 Movimientos y secuencias
- 4 Eventos básicos (bandera/teclas)
- 5 Bucles simples
- 6 Animaciones y sonidos
- 7 Diseño del mini-juego
- 8 Proyecto parcial: Mini-juego de persecución

**Proyecto del módulo:** Mini-juego de persecución en Scratch.

**Habilidades clave:** Atención, resolución de problemas, confianza ("¡yo puedo!").



## Módulo 2 · Scratch Avanzado



- 9 Variables: puntos y vidas
- 10 Condicionales (si/entonces)
- 11 Pantallas múltiples y niveles
- 12 Clones (enemigos/ítems)
- 13 Cronómetro y contrarreloj
- 14 Gráficos/sonidos mejorados
- 15 Dificultad progresiva
- 16 Proyecto parcial: Juego arcade completo

**Proyecto del módulo:** Arcade con niveles y puntaje.

**Habilidades clave:** Planear, construir, probar, mejorar (iteración).

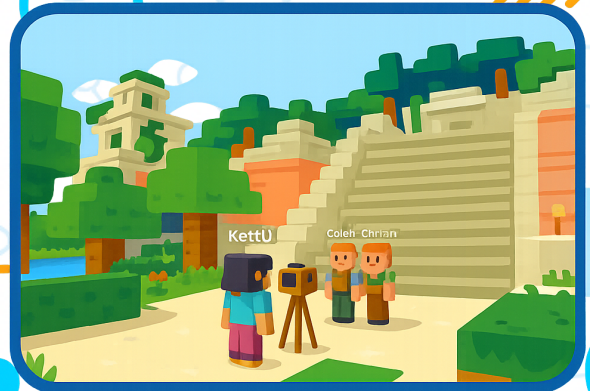


## Módulo 3 · Minecraft + Roblox Intro

- 17 Minecraft Education: introducción
- 18 Comandos y bloques de código
- 19 Automatizaciones simples
- 20 Reto de construcción guiado
- 21 Roblox Studio: introducción
- 22 Interfaz y objetos 3D
- 23 Diseño de un obby simple
- 24 Proyecto parcial: Construcción automatizada + obby básico

**Proyecto del módulo:** Construcción automatizada + obby simple publicado.

**Habilidades clave:** Espacio 3D, colaboración y pensamiento creativo aplicado.



## Módulo 4 · Integración y Final

- 25 Repaso de conceptos
- 26 Ideación del juego final
- 27 Desarrollo (fase 1)
- 28 Desarrollo (fase 2)
- 29 Playtesting
- 30 Pulido final
- 31 Presentación (demo)
- 32 Proyecto final: Videojuego en Scratch + reto jugable en Roblox/Minecraft

**Proyecto del módulo:** Juego final en Scratch + mini-reto en Roblox/Minecraft.

**Habilidades clave:** Autonomía, trabajo en equipo, orgullo por el logro y portafolio inicial.



Somos un colegio Privado en Línea, Registrado y reconocido por  
el Departamento de Educación en el Estado de Florida.  
Code FLDOE: #8702

**Dirección:**  
990 Biscayne Blvd.  
Ste 501 Miami FL 33132

**Teléfono y Whatsapp**  
USA: +1(305)-965-6948  
México: +52 999 362 2977

**Contactos:**  
[enjoy@academyplus.us](mailto:enjoy@academyplus.us)  
[www.academyplus.us](http://www.academyplus.us)

