



CURSO: CREA TUS PROPIOS VIDEOJUEGOS

¡PIXEL A PIXEL, TU AVENTURA!

ABRIL 2026

MISIÓN: DE JUGADOR A CREADOR

Aprende a concebir, diseñar y programar tus propios videojuegos paso a paso.

Fomentamos la **creatividad**, el **trabajo en equipo** y la **resolución de problemas** a través de retos divertidos.

SKILLS DESBLOQUEADAS



LÓGICA 2D Y 3D

Conceptos básicos de diseño, movimiento y colisiones.



PROGRAMACIÓN

Uso de bloques para controlar la acción del juego.



WORLD BUILDING

Creación de mundos, personajes y niveles originales.



INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Introducción a la IA aplicada a los videojuegos.

CALENDARIO DE MISIONES

HORARIO DE JUEGO

18:30 h - 20:00 h

SESIÓN 1

7 ABRIL

SESIÓN 2

14 ABRIL

SESIÓN 3

21 ABRIL

SESIÓN 4

28 ABRIL

7 ABRIL

: KART BUILDER

SCRATCH + LEGO WEDO

¡A toda velocidad! Crea un circuito de carreras estilo Mario Kart en la pantalla.

> Lo mejor: Construirás tu propio volante físico con Lego WeDo para pilotar el kart.

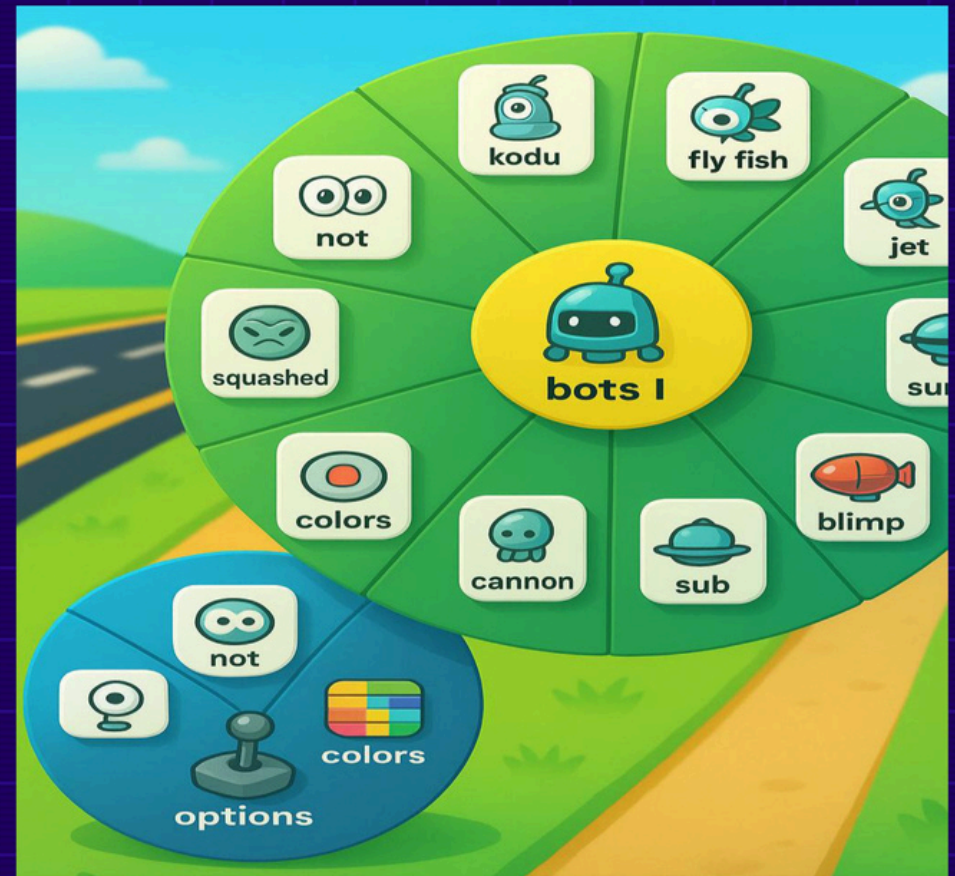


14 ABRIL : CARRERA 3D

KODU GAME LAB

Entramos en la tercera dimensión.
Diseña un terreno 3D completo con
montañas y valles.

Programarás tu vehículo para recolectar
objetos y competir contra el cronómetro
y tus compañeros.



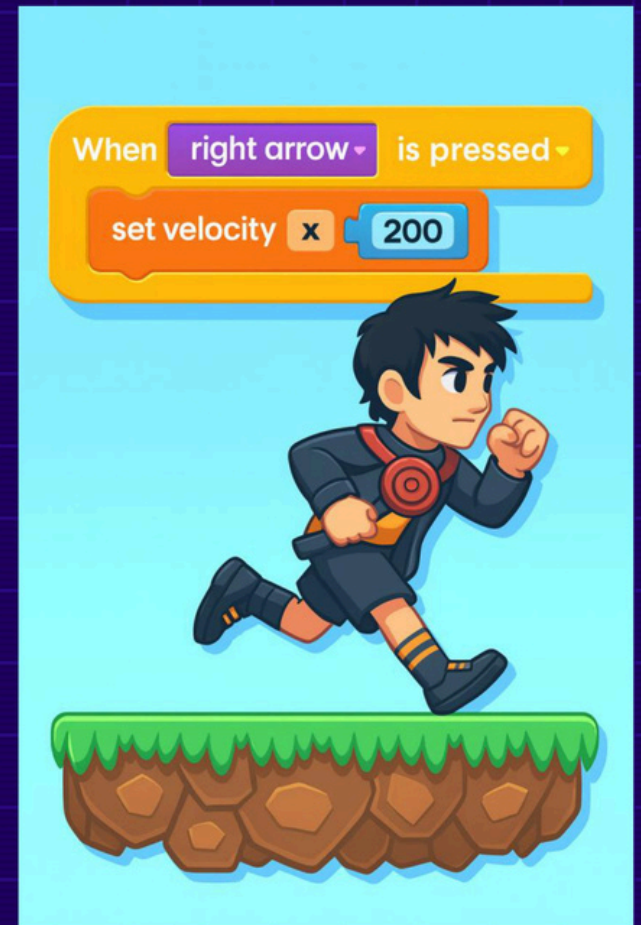
21 ABRIL

: PARKOUR PIXEL

GAMEFROOT PLATFORMER

Construye un nivel de plataformas 2D clásico. Diseña saltos dobles, plataformas móviles y trampas.

> Objetivo: Correr, saltar y conseguir todas las monedas en tiempo récord.

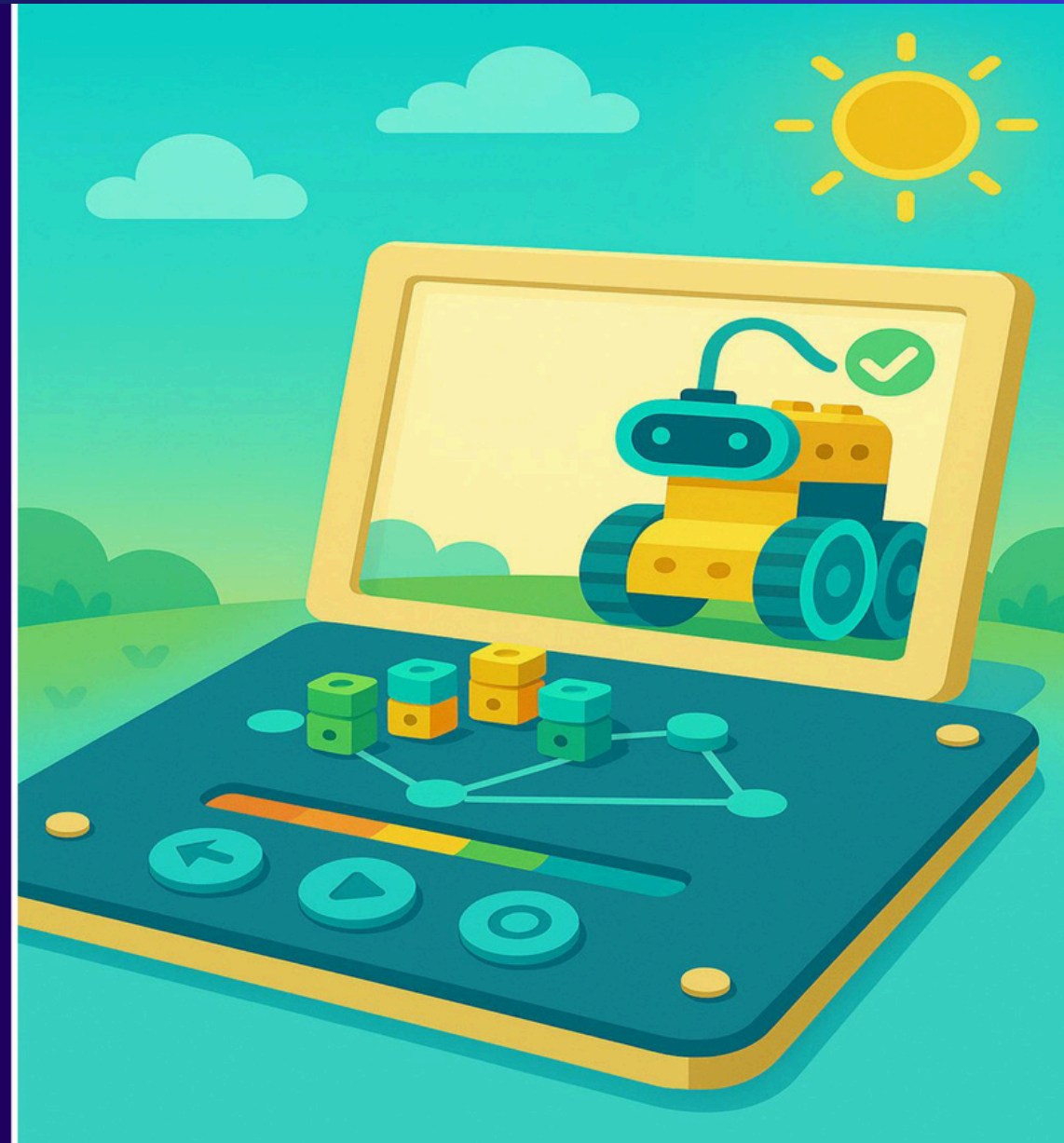


28 ABRIL : IA GAMING


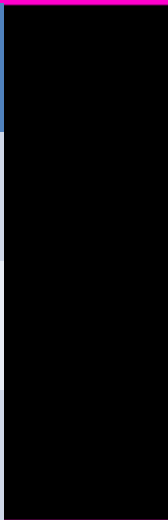



INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Descubre cómo la IA está cambiando los videojuegos. Aprenderemos métodos para crear juegos donde el ordenador aprende a jugar o a ponerte las cosas difíciles.

Entrenamiento de la máquina para gestionar el juego.



DATOS DE LA PARTIDA

 Jugadores	Jóvenes de 10 a 17 años	
 Capacidad	Max 14 participantes	
 Lugar	Academia Robotikids	
 Coordenadas	C/ Bellea del Foc 6, local 5 (Alicante)	

Inscripciones en Centro 14:

(Concejalía de Juventud del Ayuntamiento de Alicante
C. Virgen de Belén 11)

O llamando al:

965 14 96 66