



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.



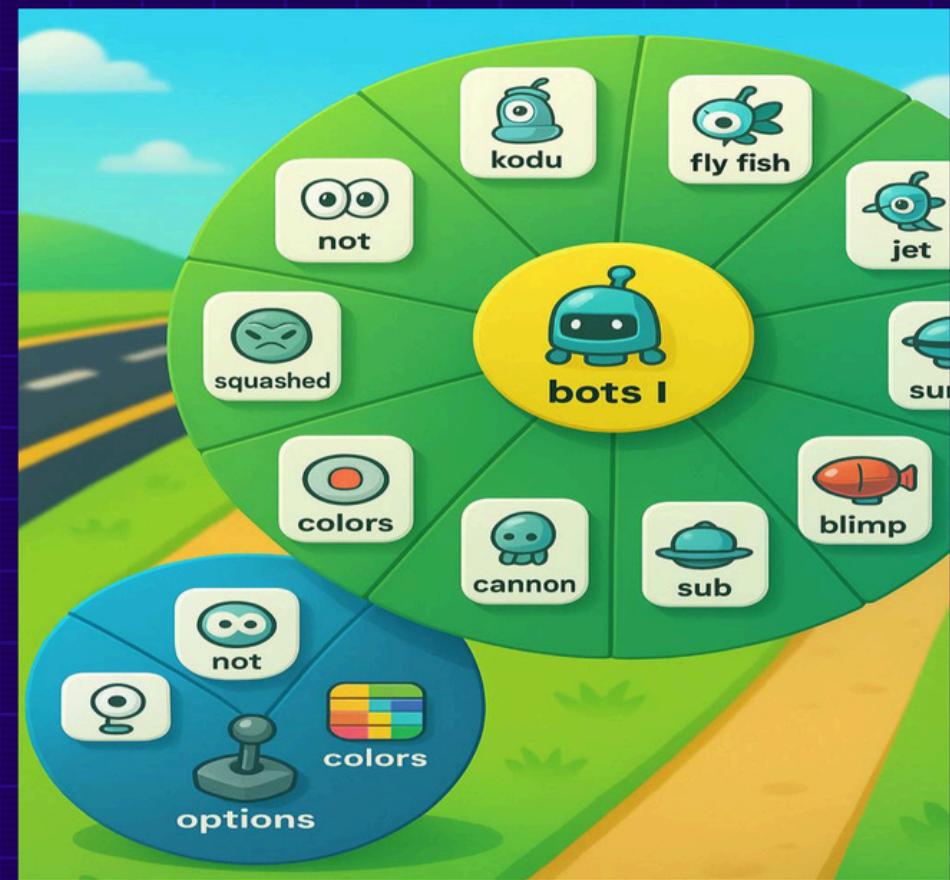
24 ABRIL

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

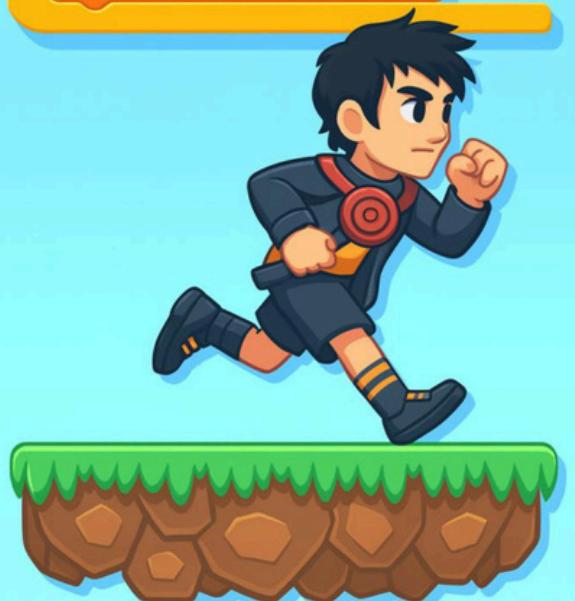
PARKOUR PIXEL

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.

When right arrow is pressed
set velocity x 200

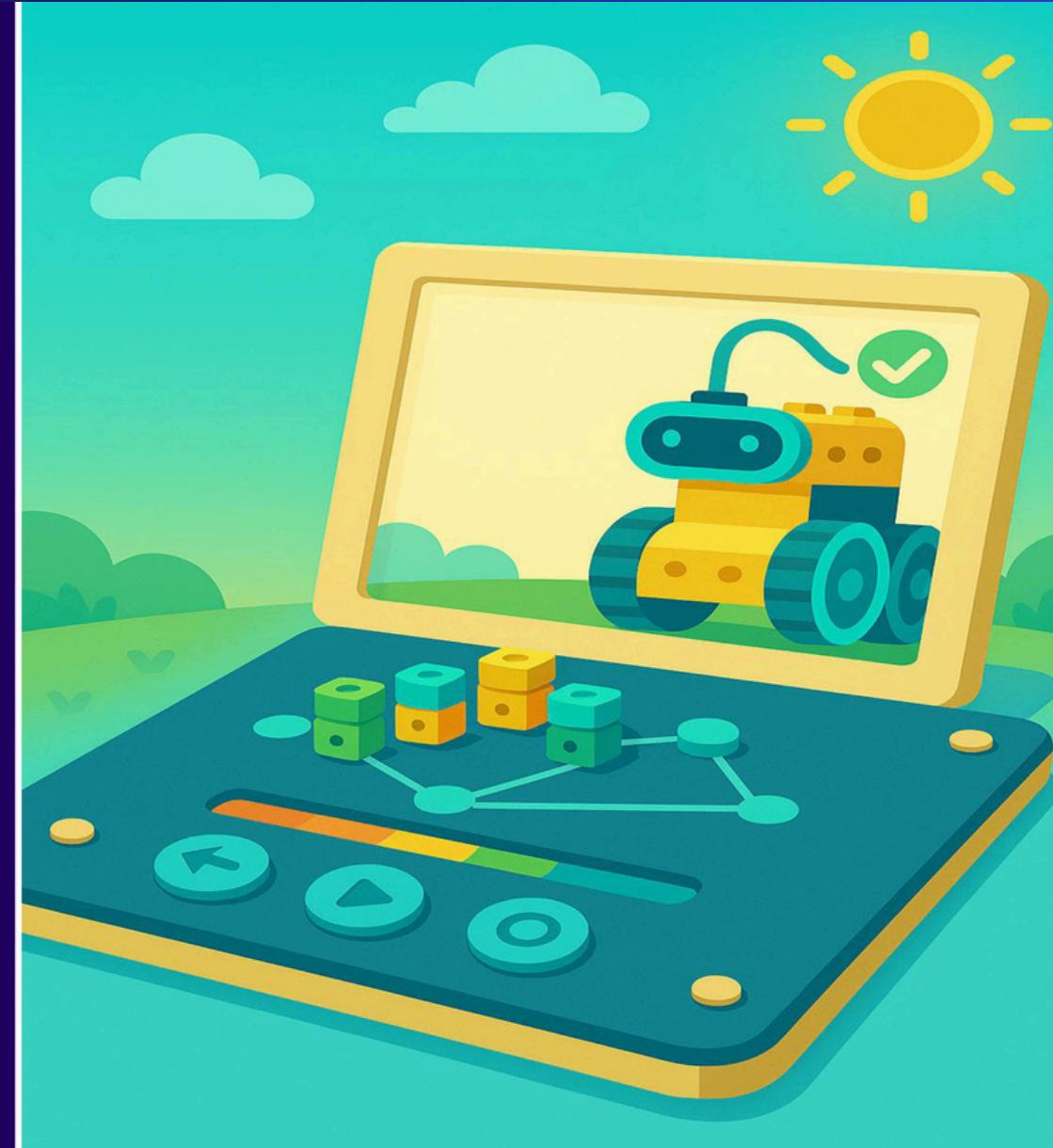


**26 ABRIL : IA
GAMING**

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