

# CURSO CREA TU PROPIO JUEGO EN 3D



32 HORAS ACADÉMICAS



ONLINE

Haz que tu hijo cree videojuegos en 3D con Kodu.  
¡Aprenderá jugando y desarrollará su creatividad!

Descubre la Inteligencia Artificial de forma divertida y práctica. Los adolescentes aprenderán cómo funciona la IA y cómo aplicarla para resolver problemas reales a través de juegos, retos y proyectos colaborativos. No se necesita experiencia previa, ¡solo curiosidad y ganas de crear!

## ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?



Niños de 8 a 12 años interesados en descubrir cómo se crean los videojuegos y aprender a programar de manera lúdica.

## ¿QUÉ SE CONSEGUIRÁ CON EL CURSO?



- Diseñará y programará videojuegos en 3D con Kodu Game Lab.
- Comprenderá la lógica de la programación visual y la interacción entre personajes.
- Desarrollará pensamiento creativo y trabajo colaborativo con un videojuego propio.

## ¿QUÉ CERTIFICADO SE OBTIENE?



Al aprobar la capacitación, el alumno obtendrá un certificado de Cibertec:

- Crea tu propio juego en 3D

## CONTENIDO TEMÁTICO

### 1 Explora el mundo de Kodu (Inicio del viaje programador)

- Conoce Kodu Game Lab y su interfaz 3D.
- Crea tu primer mundo: terrenos, cielos y luces.
- Inserta objetos y personajes.
- Primeros comandos de movimiento y acción.
- Proyecto: Mi primer mundo fantástico.

### 2 Diseña y programa tu propio juego

- Mosaicos básicos: move, eat, jump, say.
- Creación de rutas, caminos y obstáculos.
- Interacción entre personajes y objetos.
- Reglas de juego: ganar, perder, puntuar.
- Proyecto: Carrera de frutas mágicas.

### 3 Desafíos y estrategias de juego

- Uso de mosaicos avanzados: timer, health, damage, switch.
- Personajes invisibles, enemigos y retos por niveles.
- Escenarios temáticos: selva, ciudad, planeta o castillo.
- Concepto de vidas, tiempo y estrategia.
- Proyecto: Batalla de mundos Kodu.

### 4 ¡Crea tu videojuego final!

- Diseño integral: historia, personajes y reglas.
- Integración de sonidos, animaciones y efectos visuales.
- Testeo, mejoras y publicación del videojuego.
- Feria final de proyectos y premiación.
- Proyecto final: Mi videojuego Kodu 3D.

## ¿POR QUÉ ELEGIR CIBERTEC?



**Docentes especializados con estándares internacionales.**



**Tecnología como núcleo para los cursos.**



**Portafolio amplio con cursos en diseño, tecnología, gestión, etc.**