



**Posgrado Internacional**

# **Diseño y Desarrollo de Videojuegos**

Dictado en coordinación con:



Los videojuegos son hoy una de las industrias creativas de mayor crecimiento en el mundo. Esta especialización te dará las herramientas para ser parte de ella: desde la génesis de una idea hasta el lanzamiento de un juego, aprenderás a dominar la cadena de valor completa, articulando los aspectos creativos, técnicos y comerciales que hacen posible un producto exitoso.

Un programa interdisciplinario, diseñado para quienes quieren crear, producir y publicar con las competencias que exige la industria hoy.

Partner oficial



La especialización cuenta con un partnership con uno de los estudios de videojuegos más importantes del mundo, Electronic Arts.

## Perfil del participante

Dirigida a graduados de diferentes disciplinas y campos asociados a la comunicación, la ingeniería, las artes visuales, las ciencias sociales, las ciencias humanas y el diseño.

## Perfil del graduado

El graduado dominará el proceso completo de creación de videojuegos: desde la idea hasta la publicación.

Combinará competencias técnicas y creativas, liderará equipos multidisciplinarios y desarrollará productos con criterio comercial y conciencia del impacto cultural.

## Modalidad

Híbrida

Presencial: **20%**

Virtual: **80%**

Duración: dos semestres

Cantidad de horas

Inicio: 24 de agosto de 2026





## Plan de estudios

### Semestre 1

- Diseño de jugabilidad y experiencia
- Desarrollo de videojuegos básico
- Taller de creación de videojuegos 1
- Metodología de creatividad e innovación
- Electiva

### Semestre 2

- Animación y utilería para videojuegos
- Desarrollo de videojuegos avanzado
- Taller de creación de videojuegos 2
- Gestión y producción de videojuegos
- Pensamiento crítico



Como especialista, contribuirás al mundo de los videojuegos desde una perspectiva ética, generando valor y aportando al desarrollo sociocultural. Asimismo, podrás ser parte de la industria como emprendedor, con propuestas de productos originales que partirán de un análisis del público y los mercados.



UNIVERSIDAD DE MONTEVIDEO



99%

DE LOS EGRESADOS DE LA UM  
SE INSERTÓ EN EL MERCADO  
LABORAL EN UN TRABAJO  
RELACIONADO CON SU CARRERA\*.

Dictado en coordinación con:



Universidad de  
La Sabana



**POSICIÓN #1,**  
ENTRE LAS **UNIVERSIDADES PRIVADAS,**  
**POR DÉCIMO AÑO** CONSECUTIVO,  
SEGÚN EL QS WORLD UNIVERSITY  
RANKINGS 2026.



Contactanos  
para obtener  
más información

 **097 901 526**  
**um.edu.uy**