

# Curso Profesional

## Animación 2D en Videojuegos



## Curso Profesional Animación 2D en Videojuegos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/imagen-sonido/curso-profesional/animacion-2d-videojuegos](http://www.tech-fp.com/imagen-sonido/curso-profesional/animacion-2d-videojuegos)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Requisitos de acceso

---

*pág. 6*

03

Salidas profesionales

---

*pág. 8*

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

---

*pág. 10*

05

Plan de formación

---

*pág. 12*

06

Metodología

---

*pág. 14*

07

Titulación

---

*pág. 18*

# 01

## Presentación

Aunque la Animación 2D ya cuenta con una amplia trayectoria y prestigio, esa disciplina ha tenido que reinventar sus protocolos de trabajo por el ascenso de nuevas tecnologías. Mediante ellas, los personajes se conciben con un mayor realismo y posados más naturales. Por eso, la industria de los Videojuegos que emplea esa clase de técnicas demanda continuamente de profesionales capacitados. TECH te ofrece un programa exhaustivo donde encontrarás las competencias más solicitadas de ese campo profesional. En particular, te especializarás en cuanto a metodologías de trabajo, reglas, conocimientos anatómicos y funcionalidades. Al mismo tiempo, esos contenidos estarán dispuestos en una innovadora plataforma de aprendizaje 100% online e interactiva. Desde ella, recibirás el asesoramiento de un claustro de excelencia, mediante novedosos métodos didácticos como el *Relearning*.

“

*Gracias a este Curso Profesional de TECH, ahondarás en las técnicas y herramientas de Animación 2D más avanzadas para Videojuego. A través de ellas, conseguirás tu propio espacio en un competitivo y exigente mercado laboral”*





La Animación 2D en Videojuegos, contrario a la percepción de algunos, sigue ganando espacios y es utilizada por disímiles proyectos. Esto se debe a que las herramientas de trabajo para esa disciplina se han complejizado y ajustado a los nuevos tiempos tecnológicos. Al mismo tiempo, el sector reclama de profesionales con una elevada cualificación para incorporar a empresas que, a día de hoy, gozan de la preferencia del público desde el punto de vista lúdico y del entretenimiento.

TECH, en su apuesta por ofrecer un sólido impulso a tu desarrollo profesional, ha conformado este título académico. En él, analizarás programas de edición avanzados como *Dopesheet* y *Curve Editor*. También, examinarás las principales metodologías creativas que esa industria emplea con mayor asiduidad. Igualmente, adquirirás conocimientos anatómicos y sobre la funcionalidad del cuerpo.

El estudio de este Curso Profesional tendrá lugar en una completísima plataforma de aprendizaje 100% online. En ella dispondrás de materiales teóricos y recursos multimedia como vídeos, infografías y resúmenes interactivos. A través de ellos, y métodos didácticos como el *Relearning*, conseguirás desarrollar habilidades de manera rápida y flexible. Asimismo, no tendrás que preocuparte del acceso a esos contenidos puesto que estarán a tu disposición en el horario y lugar de tu preferencia, desde cualquier dispositivo conectado a Internet.



*Matrícula en esta titulación y adquiere un entendimiento profundo de las metodologías de Animación 2D que se aplican hoy en los Videojuegos”*

# 02

## Requisitos de acceso

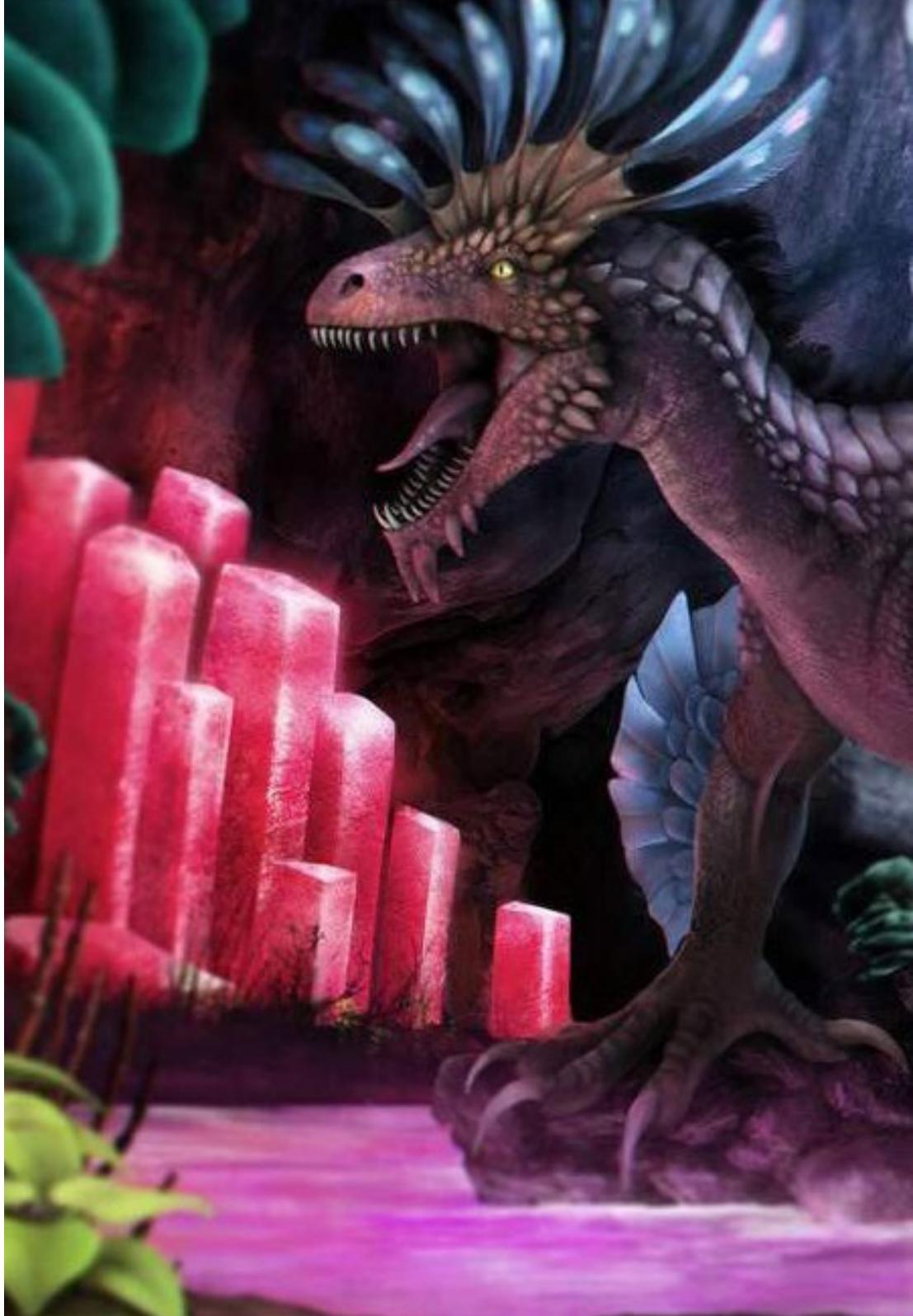
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

*TECH te permite acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”*





Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

**01**

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

**02**

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

**03**

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

**04**

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

**05**

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

**06**

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

# 03

## Salidas profesionales

Desde hace años, el crecimiento exponencial de los Videojuegos ha potenciado la combinación de técnicas y metodologías de trabajo. En ese contexto, la Animación 2D sigue teniendo gran relevancia para el desarrollo de diferentes proyectos. Por eso, se ha incrementado la demanda de esa clase de expertos y se ofertan muchas más salidas para ellos en ese mercado profesional. TECH puede ayudarte a acceder a esas competitivas posiciones a través de este completísimo Curso Profesional. Con el estudio de su temario, conseguirás ampliar tus habilidades prácticas, gozando de gran prestigio profesional entre la comunidad dedicada a este ámbito.

“

*Sony y Nintendo son algunas de las empresas de mayor prestigio que todavía apuestan en sus títulos de Videojuegos por la Animación 2D. Al cursar esta titulación, adquirirás las habilidades más solicitadas en esas grandes compañías”*





Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Diseñador de Videojuegos
- ♦ Director de diseño para Videojuegos
- ♦ Animador 2D para videojuegos
- ♦ Director de Animación 2D para Videojuegos
- ♦ Especialista en Adobe Photoshop
- ♦ *Lead animator*
- ♦ Supervisor de personajes y ambientaciones 2D
- ♦ Especialista en metodologías de Animación



# 04

## ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Este Curso Profesional en Animación 2D en Videojuegos es todo lo que necesitas para desarrollar competencias de primer nivel e insertarte en uno de los campos profesionales más exigentes del momento. Mediante su programa académicos, adquirirás conocimientos teóricos y prácticos de vanguardia que te ayudarán a ejercer esas labores profesionales con la máxima excelencia.

01

Aplicar los medios disponibles para el desarrollo de la Animación 2D

02

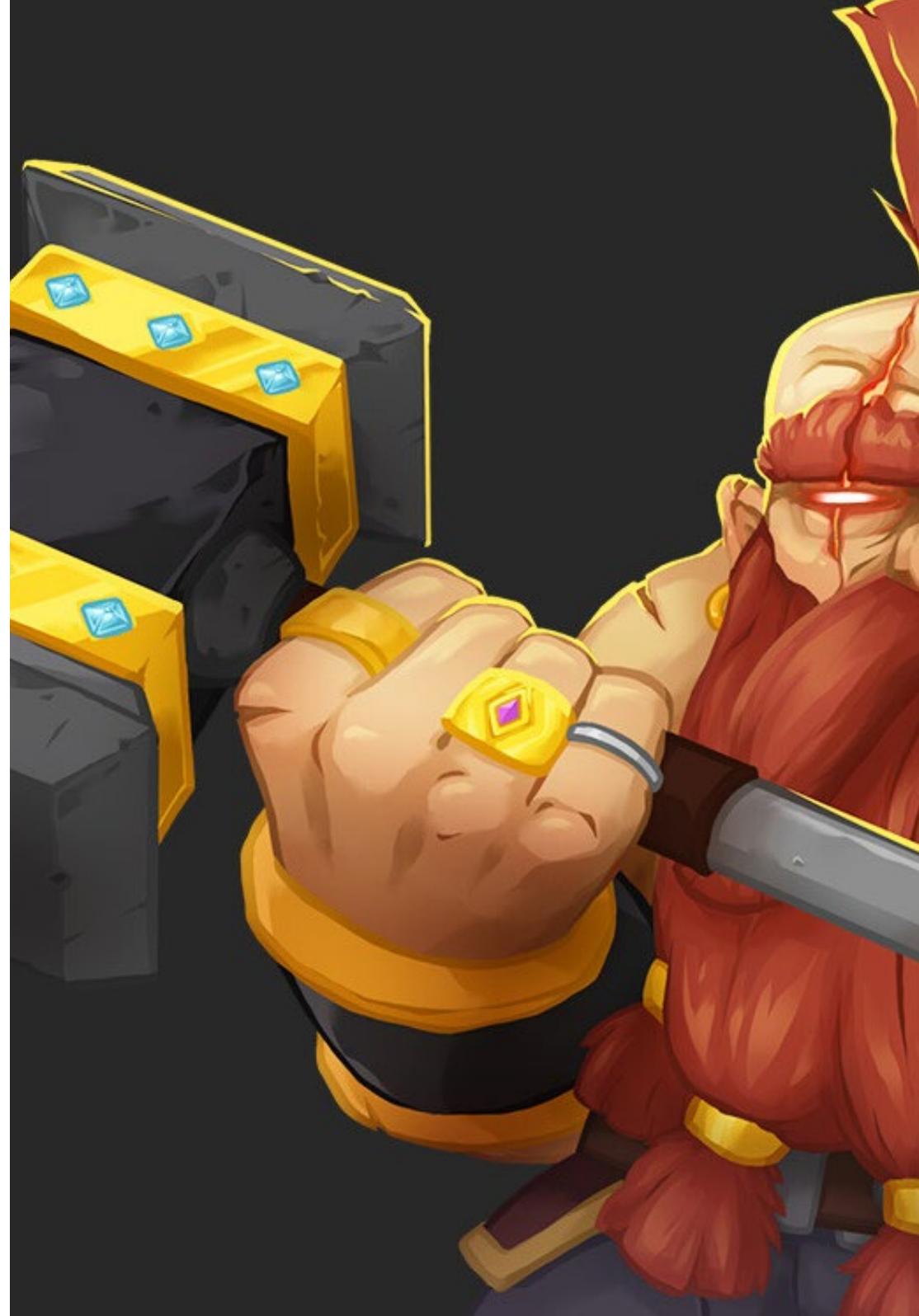
Implementar los principios de proporción en la representación artística animada de modo como un medio que proporciona libertad temática

03

Optimizar la utilización de los recursos para alcanzar nuevos objetivos previstos

04

Dominar la perspectiva del dibujo y los distintos métodos de encaje para figuras humanas y animales





05

Manejar las incidencias de luces, el color, las texturas y el movimiento en la calidad del trabajo gráfico

06

Componer de forma correcta entornos realistas y visualmente atractivos

07

Utilizar diferentes recursos gráficos digitales, así como los soportes digitales más usados

08

Profundizar en la concepción de personajes y ambientación para Videojuegos y entender qué elementos componen a los gráficos en movimiento

# 05

## Plan de formación

Este plan de estudios dispone de un módulo y varios temas de interés, en los cuales ahondarás en las herramientas más avanzadas de Animación 2D para Videojuegos. Particularmente, examinarás programas de vanguardia como *Dopesheet* y *Curve Editor*. Por otro lado, analizarás las metodologías de trabajo de mayor modernidad en ese ámbito, partiendo de los principios básicos de la disciplina y las nuevas técnicas de siluetado y posados. A lo largo del temario, desarrollarás ejercicios precisos que te ayudarán a adquirir competencias. Todo ello en una modalidad de aprendizaje 100% online desde la innovadora plataforma de TECH.



*Este temario no está sujeto a horarios o cronogramas preestablecidos. ¡Podrás marcar el ritmo de tus progresos según tus necesidades e intereses!*



## Módulo 1. Animación 2D

- 1.1. ¿Qué es la animación?
- 1.2. El animador y su papel en la producción
- 1.3. Leyes físicas
- 1.4. Herramientas de animación
- 1.5. Metodología de animación
- 1.6. Los 12 principios de la animación
- 1.7. Conocimientos anatómicos y su funcionamiento
- 1.8. Posado y siluetas
- 1.9. Ejercicio: pelota
- 1.10. Ejercicio: ciclos básicos y dinámica corporal

“*Inscríbete con TECH y tendrás la oportunidad de desarrollar habilidades prácticas de alto rigor, en un modo rápido y flexible, gracias a la metodología del Relearning*”

# 06

## Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

*TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.*

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

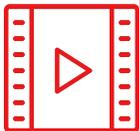
“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitiesen juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



#### Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





### Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



### Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



### Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



# 07

## Titulación

El Curso Profesional en Animación 2D en Videojuegos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en la Curso profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Animación 2D en Videojuegos**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente calidad  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas instituciones

**tech** formación profesional

**Curso Profesional  
Animación 2D  
en Videojuegos**

Modalidad: Online  
Titulación: TECH Formación Profesional  
Duración: 6 semanas  
Horas: 150

# Curso Profesional

## Animación 2D en Videojuegos

