

Curso Profesional

Rigging de Deformación Corporal





Curso Profesional Rigging de Deformación Corporal

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/imagen-sonido/curso-profesional/rigging-deformacion-corporal

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

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 14

07

Metodología

pág. 16

08

Titulación

pág. 20

01

Presentación

En la actualidad, muchas compañías han desarrollado videojuegos con un alto grado de realismo, lo que les ha asegurado un éxito rotundo dentro de la industria *gaming*. Para desarrollar los personajes que hacen parte del proyecto, hay un departamento destinado a esta labor y dentro de este siempre debe existir un profesional especializado en el *Rigging* de deformación corporal. Por eso, TECH ha estructurado esta titulación enfocada en la construcción del cuerpo, así como el dinamismo correspondiente que debe tener cada extremidad para que se vea natural. De acuerdo a lo anterior, vas a adquirir las competencias esenciales para ingresar a una empresa como experto en esta área. Todo esto, lo aprenderás a través de una metodología 100% online que te permitirá tener mayor control de tu tiempo.



Con este curso dominarás por completo el empleo de los joints dentro de un proyecto, lo que te permitirá dar mayor realismo a tus personajes”



Con el objetivo de dar mayor realismo a los videojuegos, las empresas han destinado recursos a la creación de departamentos expertos en el desarrollo de personajes. Por lo tanto, existe un rol encargado de crearles conexiones a las diferentes partes del cuerpo que aseguren un movimiento natural durante el juego. Así, debido a su gran valor dentro de los procesos de realización, los expertos en *Rigging* de deformación corporal son muy requeridos por las compañías.

Por lo anterior, este Curso Profesional se enfoca en brindarte los conocimientos necesarios para que generes adecuadamente las cadenas de huesos que permitirán darle un dinamismo más real a los personajes. Además, aprenderás a ejecutar con facilidad los *joints* e identificar errores con eficacia para corregirlos, provocando de esta forma que los productos finales tengan una excelente calidad gráfica.

Esta titulación se desarrolla de manera totalmente online, lo que te permitirá gestionar tu tiempo a tu gusto, evitando que te sometas a horarios inflexibles y con la posibilidad de tomar tus clases desde cualquier lugar en el que estés. Asimismo, contarás con un cuadro docente conformado por lo profesionales más prestigiosos en la técnica del *Rigging*, quienes compartirán contigo los puntos más fundamentales del área.



Dominarás la creación de cadenas de huesos para que tu personaje tenga mayor fluidez en su movimiento a partir de la correcta conexión de los joints"

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 el 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

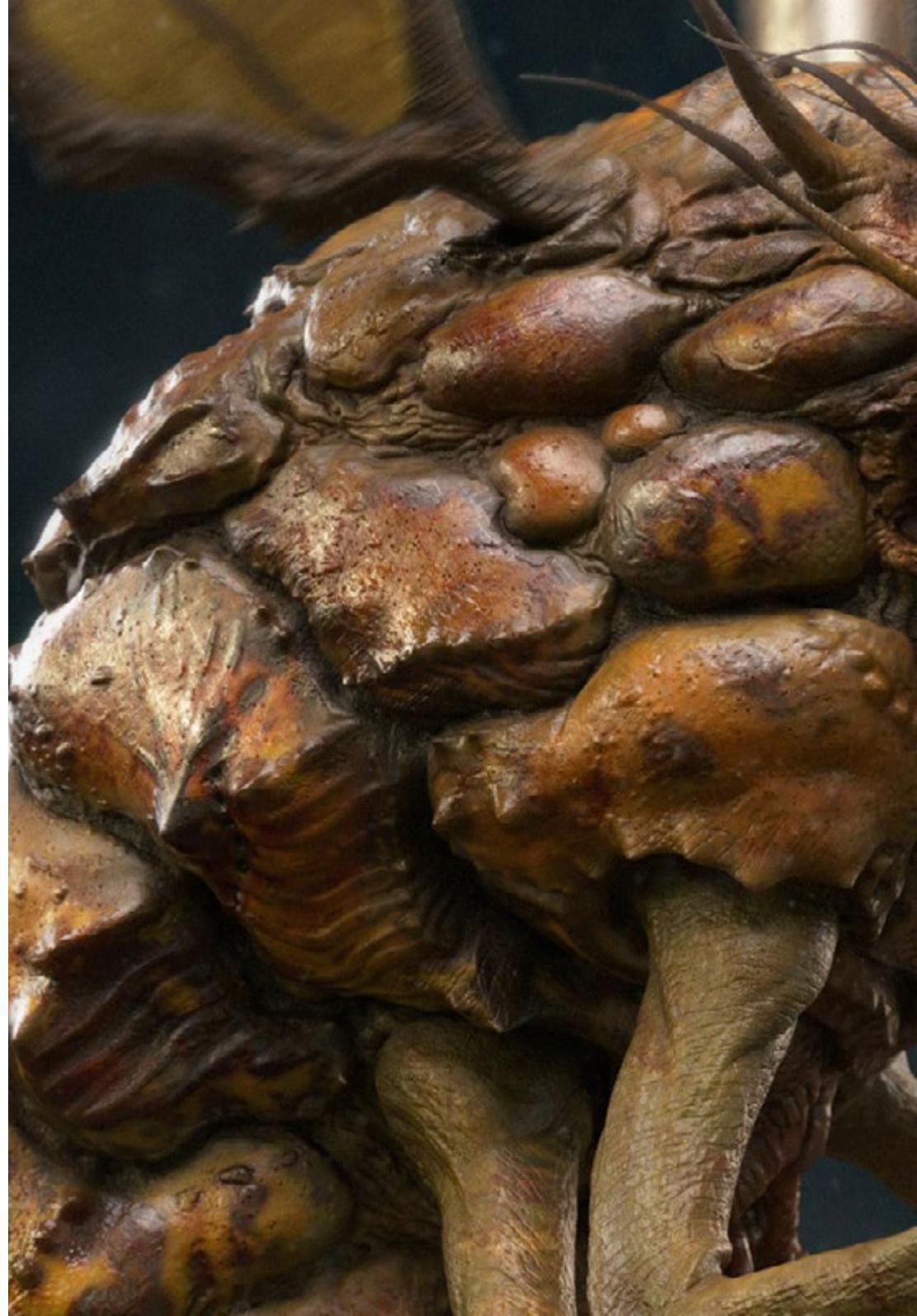
03

Salidas profesionales

Debido a la importante labor que realizan los expertos en el *Rigging* de deformación corporal, las empresas de la industria suelen exigirlos con mucha urgencia para que desarrollen personajes con un alto nivel de realismo. Por esto, las habilidades que desarrolles y los conocimientos que adquieras durante el proceso de aprendizaje te posicionarán de manera inmediata como un experto en esta área.

“

Comienza ahora este Curso Profesional y te embarcarás en un gran viaje de aprendizaje para fortalecer tus habilidades en el Rigging de deformación corporal”





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

- ♦ Técnico en *Rigging* para Videojuegos
- ♦ Técnico en *Rigging* Corporal para Videojuegos
- ♦ Especialista en *Rigging* de Deformación Corporal para Videojuegos
- ♦ Modelador de personajes en 3D para videojuegos
- ♦ Especialista en Autodesk Maya
- ♦ Creador de contenido digital
- ♦ Asistente digital
- ♦ Consultor de modelado
- ♦ Analista de videojuegos



04

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

En el momento en que hayas completado este Curso Profesional en Rigging de Deformación Corporal podrás realizar una gran cantidad de piezas con excelente calidad. Además, tendrás habilidades en el *Skinning* para que agregues pieles con la capacidad de deformarse de acuerdo al movimiento del personaje.

01

Trabajar con cadena y sistemas de huesos

02

Utilizar herramientas concretas de Autodesk Maya

03

Manejar de manera especializada el *Rigging* de deformación

04

Diseñar el sistema de huesos de acuerdo a la pose del modelo





05

Corregir de manera eficaz los posibles errores que se produzcan durante el proceso

06

Crear cadenas de huesos a través de elementos tipo *joints*

07

Ubicar correctamente los huesos en el sistema de deformación

08

Realizar de manera adecuada el proceso de pintado de influencias en la geometría

05

Dirección del curso

TECH ha seleccionado cuidadosamente al equipo de profesores que están encargados de impartir este programa, esto con el fin de cumplir con el objetivo de entregarte contenido novedoso y de calidad. Así, aprenderás de la mano de los profesionales más prestigiosos de la industria, quienes te compartirán los elementos fundamentales para desempeñarte como un *rigger* de deformación corporal y trabajar de la manera correcta en el desarrollo de personajes para videojuegos. De este modo, contarás con las competencias necesarias para enfrentarte a los desafíos que existen en el mercado *gaming* e ingresar de manera inmediata al mismo.

“

Gracias a que los docentes son profesionales en el área de Rigging, podrás afianzar con facilidad los conceptos y procesos para trabajar de manera eficiente”



Dirección del curso

D. Guerrero Cobos, Alberto

- ♦ Artista técnico y rigger de animaciones 3D para videojuegos
- ♦ Rigger y animador el videojuego Vestigion de Lovem Games
- ♦ Máster de Arte y Producción en Animación por la Universidad del Sur de Gales
- ♦ Máster en Modelado de Personajes 3D por ANIMUM
- ♦ Máster en Animación de Personajes 3D para Cine y Videojuegos por ANIMUM
- ♦ Grado en Diseño Multimedia y Gráfico en Escuela Universitaria de Diseño y Tecnología (ESNE)

“

Además de sus contenidos actualizados y de su metodología flexible y 100% online, esta titulación está impartida por expertos de gran prestigio en esta área profesional”

06

Plan de formación

El temario de este Curso Profesional ha sido estructurado por los mejores expertos en el *Rigging*. Por esto, podrás adquirir conocimiento sobre los elementos principales de la deformación corporal en esta área para construir productos excepcionales y con la capacidad de corregir los errores que se puedan presentar durante el proceso de desarrollo.

“

Aprenderás a enfocarte en la suavización del tren inferior y superior del personaje, lo que le dará un terminado más realista al mismo”



Módulo 1. Rigging de deformación corporal

- 1.1. Sistemas y modelos
- 1.2. Creación de cadena de *Joints*
- 1.3. Creación de cadena de *Joints*
- 1.4. *Skinning*
- 1.5. Pintado de influencias absolutas
- 1.6. Influencias suavizadas tren inferior del personaje
- 1.7. Influencias suavizadas tren superior
- 1.8. Influencias suavizadas brazo y mano
- 1.9. Influencias suavizadas clavícula
- 1.10. Procesos finales del *Skinning*

“

Impulsa su carrera al siguiente nivel, toma este curso y conviértete en un experto en la deformación corporal utilizando la técnica Rigging”

07

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 emitieran 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.



08

Titulación

El Curso Profesional en Rigging de Deformación Corporal 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 el Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Rigging de Deformación Corporal**

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
Rigging de Deformación
Corporal

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Rigging de Deformación Corporal

