

Curso Profesional
Sistemas de Deformación
Avanzados, Rigging de Props y Ropa



Curso Profesional Sistemas de Deformación Avanzados, Rigging de Props y Ropa

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/imagen-sonido/curso-profesional/sistemas-deformacion-avanzados-rigging-props-ropa

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

Las mejores empresas de la industria *gaming* utilizan los sistemas más avanzados y novedosos para conseguir resultados de excelente calidad en sus proyectos. Por esto, los expertos en el manejo de estos programas son muy solicitados en el mercado, puesto que ayudan a optimizar el tiempo de trabajo durante el proceso de desarrollo de un videojuego. Por eso, TECH ha diseñado esta titulación que te brindará las herramientas necesarias para que potencies tus habilidades en el empleo de los *softwares Twist, Bend y Stretch & Squash*. Además, podrás aprender a realizar el *Rigging* de la ropa de los personajes y los *Props* que hacen parte del producto final. Todo ello, a partir de una metodología de estudio 100% online, la cual te permitirá tener mayor control sobre tu tiempo.

“

Aunque los sistemas de deformación que verás durante el programa son complejos, la metodología Relearning y el plan de estudios te permitirán afianzar con facilidad los conocimientos esenciales para manejarlos”



Debido a que las empresas necesitan profesionales en el manejo de la técnica *Rigging* y que estén enfocados en el empleo de los sistemas de deformación más avanzados de la industria, contar con las mejores habilidades en el dominio de estos te dará el acceso a excelentes oportunidades laborales.

Este Curso Profesional te brindará todos los conocimientos fundamentales para que desarrolles excelentes capacidades en el manejo de los *softwares Twist, Bend y Stretch & Squash*, los cuales se convertirán en tus mejores aliados al momento de trabajar ya que son los sistemas más utilizados por las empresas de la industria *gaming*. Además, aprenderás a realizar el *Rigging* de la ropa y accesorios de los personajes.

Gracias a que esta titulación se desarrolla en su totalidad de manera online, podrás estudiar desde el lugar en el que te encuentres, en cualquier momento del día y desde el dispositivo que más se adapte a tus necesidades. Además, tendrás a tu disposición un cuadro docente compuesto por los profesionales más íntegros en el manejo de los sistemas de *Rigging*, quienes te transmitirán la realidad de esta profesión a partir de los contenidos multimedia que componen este programa.

“

Con esta titulación, podrás especializarte en el manejo de los sistemas avanzados de deformación, los cuales son muy utilizados en la producción productos 3D”

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

Debido a su relevancia dentro de los equipos de trabajo que participan en el desarrollo de un videojuego, los especialistas en el manejo de los sistemas de deformación más utilizados y en la realización de *Rigging* de *Props* y ropa suelen acceder con facilidad al mercado laboral. Por esto, estudiar este Curso Profesional te posicionará de manera inmediata en uno de los mercados más rentables del momento.

“

Con esta titulación dominarás el Rigging de Props para ambientar el videojuego y la ropa que utilizarán los personajes del mismo”





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

- ♦ Técnico en *Rigging* para Videojuegos
- ♦ Consultor en la creación de personajes
- ♦ Analista de videojuegos
- ♦ Especialista en *Rigging* de Deformación Corporal para Videojuegos
- ♦ Técnico en *Rigging* Corporal para Videojuegos
- ♦ Técnico en *Rigging* de *Props* para videojuegos
- ♦ Especialista en *Rigging* de Control Corporal para Videojuegos
- ♦ Experto en diseño digital



04

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

Una vez hayas culminado tus estudios en esta titulación, tendrás las habilidades esenciales para ser un experto en el manejo de los sistemas de *Twist*, *Bend* y *Stretch & Squash*. Además, dominarás de manera profesional las características técnicas del *Rigging* de *Props* y ropa.

01

Utilizar técnicas avanzadas de *Rigging* para personajes 3D

02

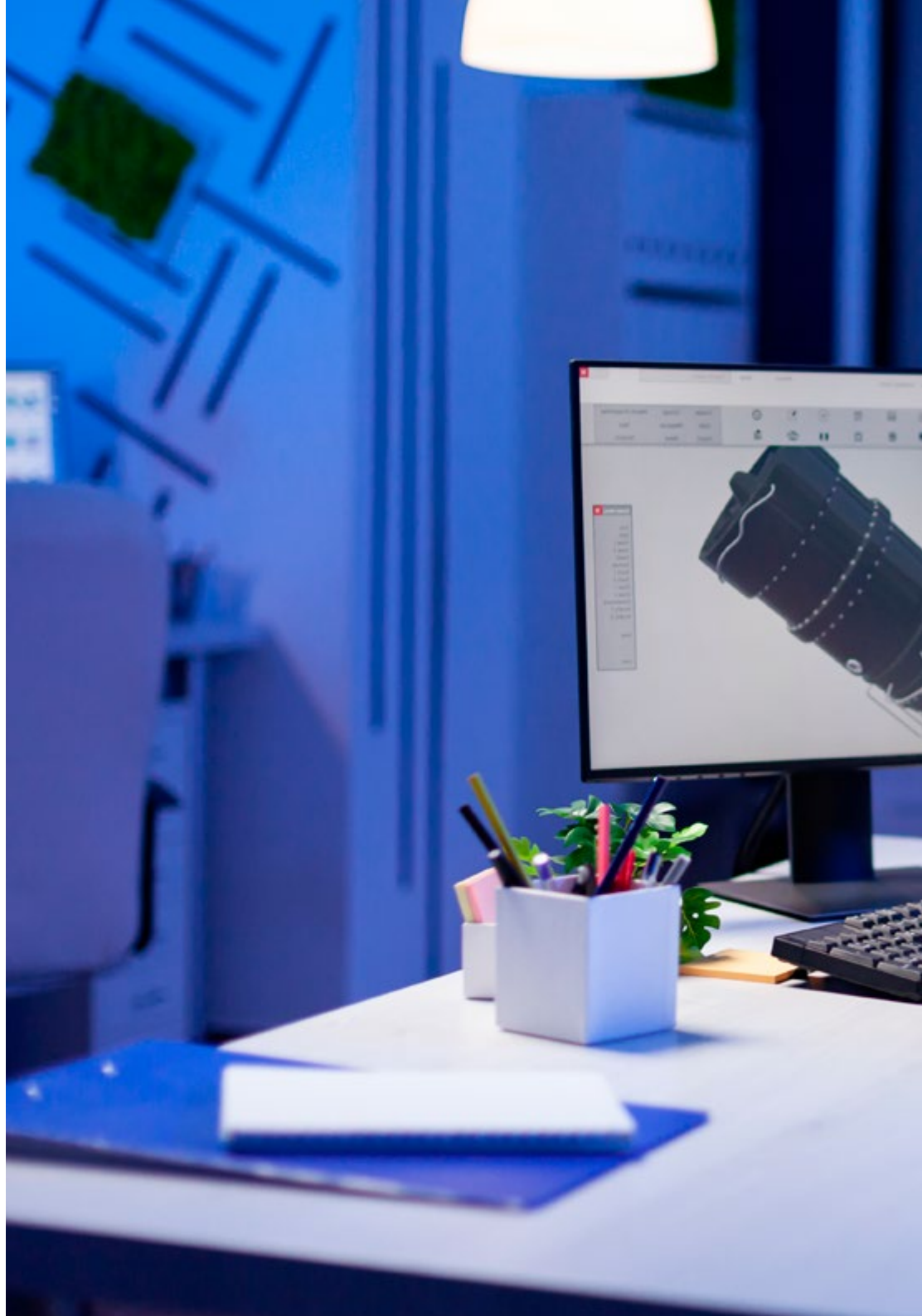
Dominar los *softwares* más actuales

03

Manejar las herramientas especializadas en trabajos *Rigging* de cine y videojuegos

04

Desarrollar mecanismos del personaje ajustado a la naturaleza de la producción





05

Realizar un sistema *Rig* para las mecánicas de armas del personaje

06

Elaborar un sistema *Rig* para la ropa e indumentaria del *personaje*

07

Crear un sistema *Proxy* de bajo rendimiento

08

Identificar las limitaciones de optimización del *software* con *Rigs* pesados

05

Dirección del curso

El principal objetivo de TECH es acercarte a los contenidos más novedosos y completos. Por esto, el grupo de profesores que impartirá esta titulación ha sido seleccionado de manera cuidadosa para garantizarte un excelente proceso educativo. Con ello, podrás aprender guiado por los mejores profesionales sobre los sistemas de deformación más avanzados que existen en la industria y sobre el proceso de *Rigging* de *Props* y ropa. De esto modo, estarás preparado para afrontar los retos que el mercado presenta y tendrás las competencias profesionales para acceder a trabajar en las mejores compañías de videojuegos.

“

Guiado por los mejores expertos en la técnica de Rigging podrás manejar con facilidad los sistemas más avanzados que se utilizan actualmente”



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)

“

TECH ha seleccionado cuidadosamente al equipo docente de este programa para que puedas aprender de los mejores especialistas de la actualidad”

06

Plan de formación

Este itinerario de estudios ha sido estructurado por los mejores expertos en *Rigging*. Con esto, podrás tener la seguridad de adquirir conocimiento en el manejo de los sistemas más avanzados que se utilizan actualmente en la industria. Además, aprenderás sobre las características técnicas que se deben implementar al momento de hacer *Rigging* de *Props* y ropa.

“

Con esta titulación podrás aprender el manejo profesional del sistema Twist desde los conceptos más básicos e ir avanzando a los aspectos más complejos que te permitirán integrar también el sistema híbrido de FK/IK”





Módulo 1. Sistemas de deformación avanzados, Rigging de Props y ropa

- 1.1. Sistema *Twist*
- 1.2. Pasos del sistema *Twist*
- 1.3. Finalizado del sistema *Twist*
- 1.4. Sistema *Bend*
- 1.5. Desarrollo del sistema *Bend*
- 1.6. Sistemas *Stretch* y *Squash*
- 1.7. Proxys
- 1.8. Rigging de ropa
- 1.9. Rigging de Props
- 1.10. Rigging de Arco

“

Con este Curso Profesional podrás profundizar en los aspectos relacionados a los Proxys y con esto aprender a conectarlos a una cadena de Joints”

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.



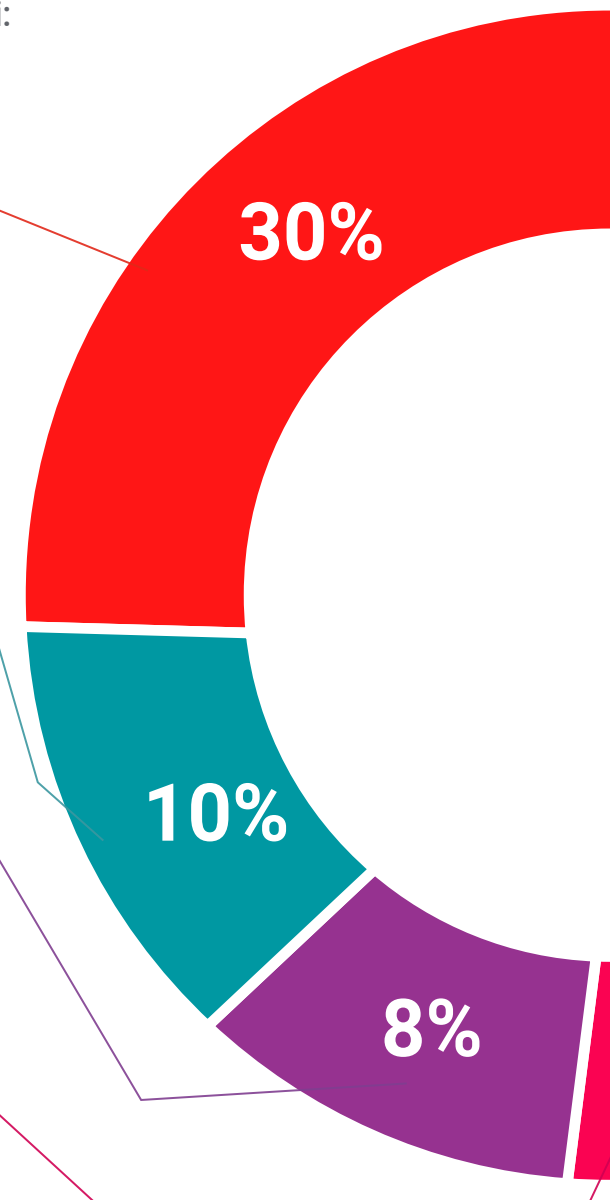
Prácticas de habilidades y competencias

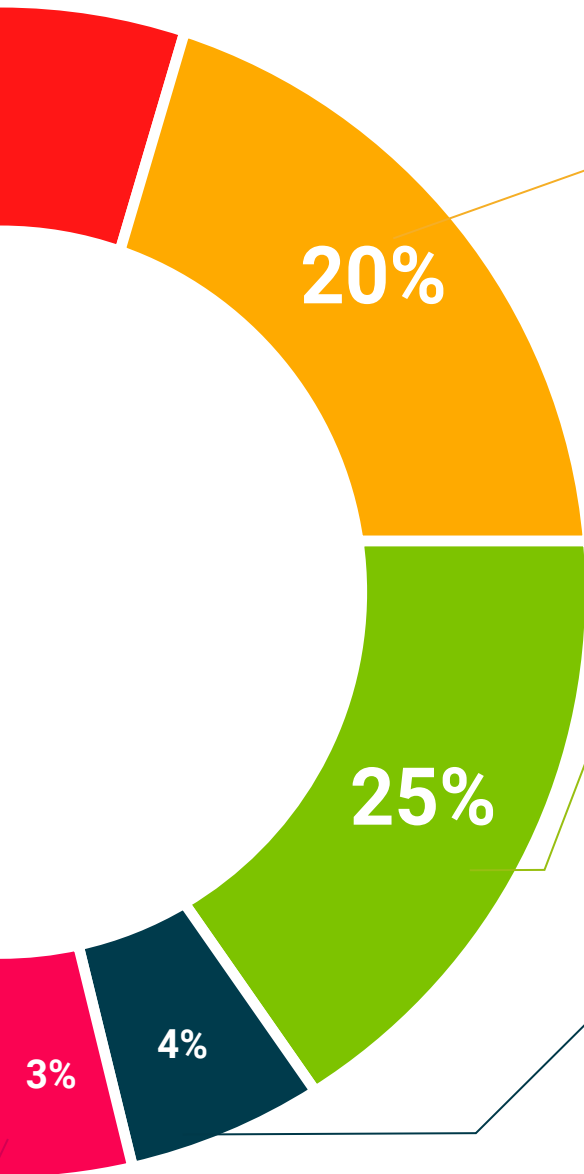
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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 Sistemas de Deformación Avanzados, *Rigging de Props* y ropa 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 Sistemas de Deformación Avanzados, Rigging de Props y ropa**

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
Sistemas de Deformación
Avanzados, Rigging
de Props y ropa

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Sistemas de Deformación

Avanzados, Rigging de Props y ropa

