

Curso Profesional

Modelado 3D Anatómico



tech formación
profesional



tech formación
profesional

Curso Profesional Modelado 3D Anatómico

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/artes-graficas/curso-profesional/modelado-3d-anatomico

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Salidas profesionales

pág. 6

03

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

pág. 8

04

Dirección de curso

pág. 10

05

Plan de formación

pág. 12

06

Metodología

pág. 14

07

Titulación

pág. 18

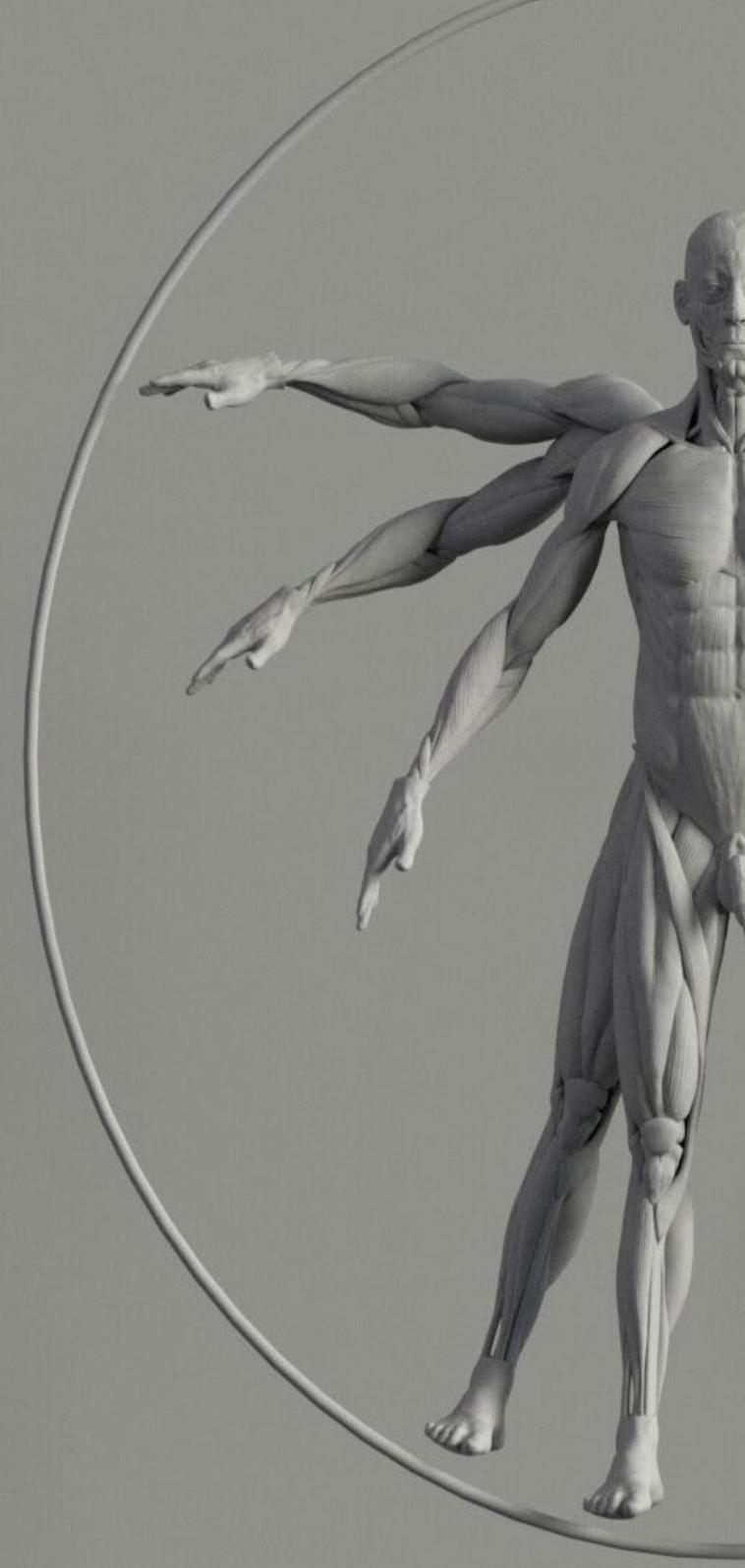
01

Presentación

El éxito audiovisual de un producto como un videojuego o película depende en gran medida de los personajes que lo componen. Por ello, se ha de tener mayor atención al detalle durante el proceso de creación, conociendo de antemano la anatomía del cuerpo humano y agregando elementos que aporten características físicas. Para esto es necesario conocer todas las herramientas de creación y modelado 3D, de manera que resulte más sencillo moldear el personaje durante el proceso creativo. Así, esta titulación ofrecida por TECH se convierte en una oportunidad para todos aquellos que quieran incursionar dentro la industria audiovisual y el modelado de personajes. Se trata de un innovador formato 100% online, colmado de recursos audiovisuales, lecturas complementarias y ejercicios basados en casos reales.

“

Este programa se convierte en el primer paso del inicio de tu carrera profesional. No esperes más y matricúlate ya”





Además del despliegue creativo que ha de tener un diseñador para el modelado de un personaje, es necesario conocer previamente las bases anatómicas del cuerpo humano. Aspectos como las medidas, proporciones y en general la composición de la figura, garantiza la creación de un personaje exitoso. Así, cada vez son más las empresas que buscan contratar a profesionales con estos conocimientos.

Esta demanda laboral ha llevado a TECH a crear esta titulación. Se trata de un Curso Profesional en Modelado 3D Anatómico, en el que se proporcionará al estudiante toda la información necesaria sobre la composición del cuerpo, a fin de que pueda replicar estos conocimientos en su proceso creativo de modelado 3D.

Todo el material de estudio de la titulación se encontrará en el campus virtual, al que podrás acceder una vez te matricules. También, tienes la posibilidad de acomodar los horarios de estudio a tu tiempo y horario, permitiéndote compaginar tus actividades diarias con la adquisición de nuevos conocimientos. A todo esto, se suma la metodología *Relearning*, un modelo de aprendizaje basado en la reiteración y la experiencia, dejando atrás las largas horas de memorización forzada.



*Da un plus a tu Curriculum Viate y
perfílate como el candidato diferencial
para la obtención de un nuevo trabajo”*

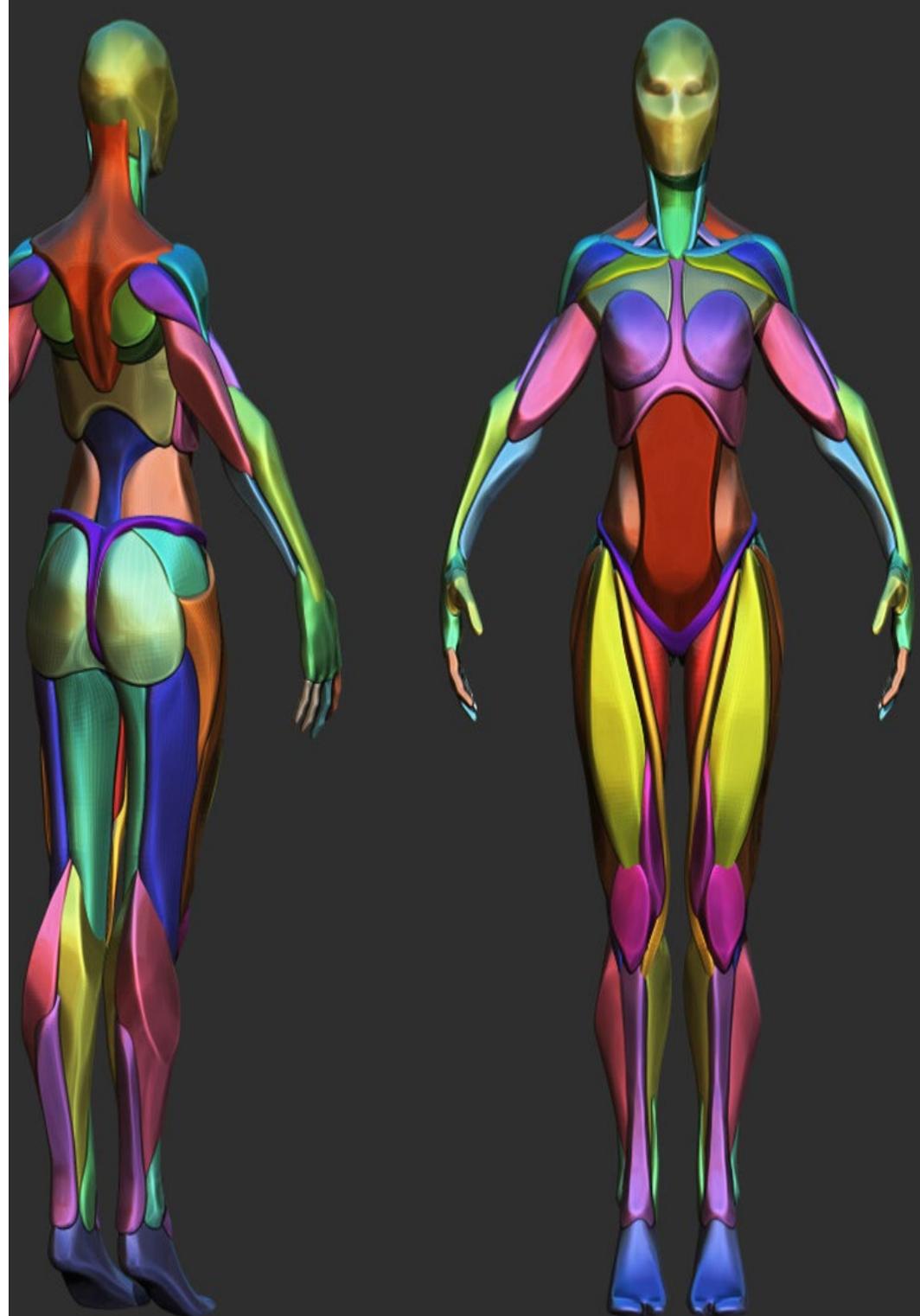
02

Salidas profesionales

La industria de los videojuegos y campos afines, están cada vez más interesados en crear nuevos productos. Para ello han de contar con personajes memorables, que contengan proporciones acordes y medidas congruentes a fin de que el consumidor genere empatía con su figura. Por tanto, los conocimientos aquí expuestos te ayudarán a posicionarte rápidamente dentro de la industria.



Gracias a su formato 100% online podrás compaginar tu rutina diaria con la adquisición de nuevos conocimientos”





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

- ♦ Responsable de texturización de cuerpos humanos en modelado 3D
- ♦ Responsable de texturización rostros humanos en modelado 3D
- ♦ Técnico en retopología facial avanzada
- ♦ Técnico en retopología del cuerpo humano
- ♦ Técnico en retopología de pies y manos
- ♦ Técnico en texturizado facial Híper Realista
- ♦ Realizador audiovisual
- ♦ Editor en plataformas gráficas



03

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

Cuando hayas completado este Curso Profesional podrás llevar a cabo el proceso creativo de modelado de personajes 3D, garantizando figuras memorables y personajes desarrollados que mantengan proporciones estandarizadas y acorde al cuerpo humano tradicional.

01

Ampliar los conocimientos en anatomía humana y animal a fin de desarrollar criaturas hiperrealistas

02

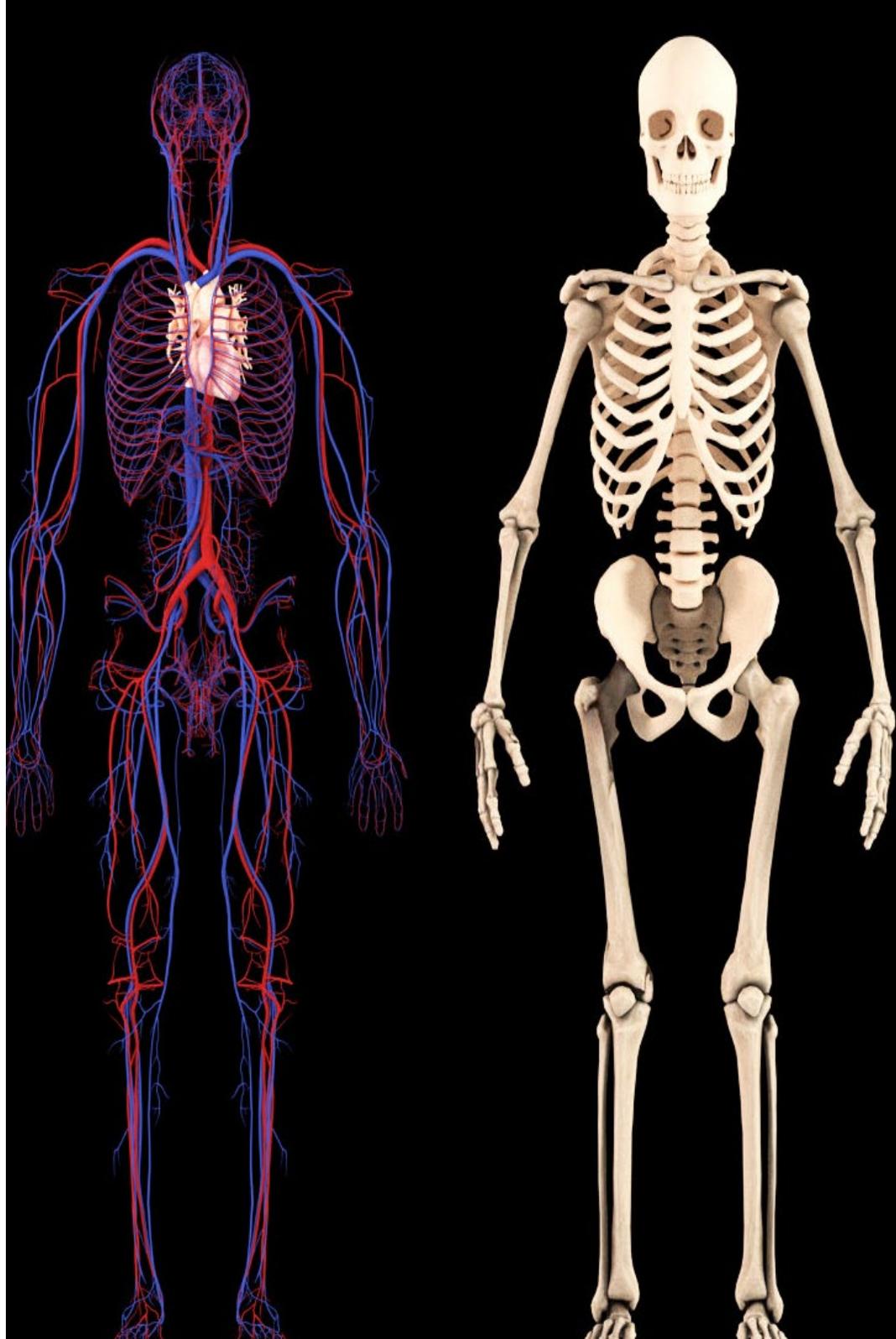
Dominar la retopología, uvs y texturizado para perfeccionar los modelos creados

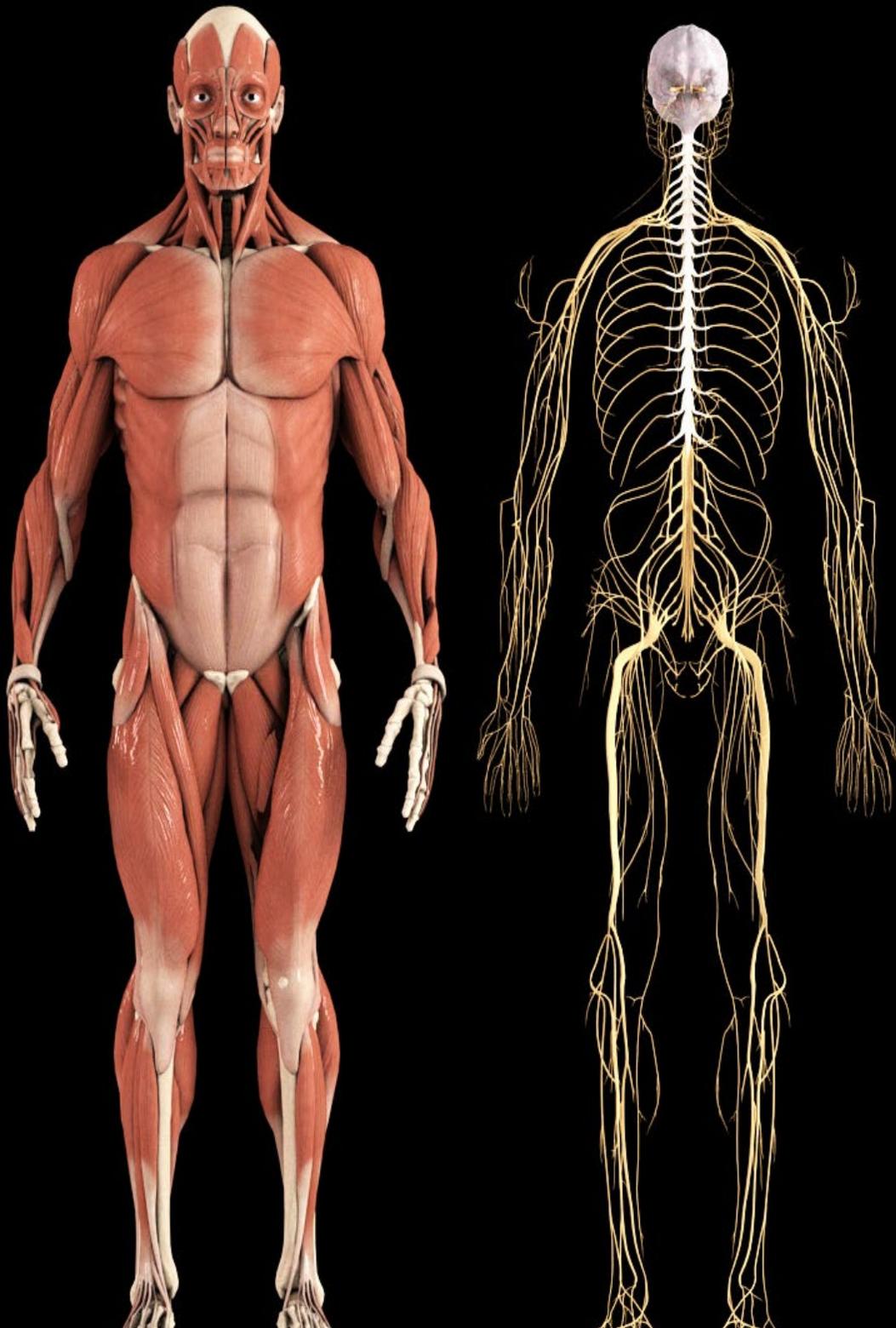
03

Crear un flujo de trabajo óptimo y dinámico con el que trabajar de manera más eficiente el modelado 3D

04

Tener las aptitudes y conocimientos más demandados en la industria 3D para poder optar a los mejores puestos de trabajo





05

Investigar la anatomía humana tanto masculina como femenina

06

Desarrollar el cuerpo humano de alto detalle

07

Esculpir un rostro de forma hiper realista

08

Crear piezas individuales enfocadas al detalle

04

Dirección del curso

TECH se caracteriza por ofrecer a sus alumnos los conocimientos más actualizados y de mayor demanda, de modo que ha reunido a un cuadro docente de gran envergadura y con varios años de experiencia. Se trata de expertos y especialistas en modelado 3D, que a su vez poseen un alto conocimiento en el diseño de piezas individuales anatómicas. Así, aprenderás de los mejores y podrás capacitarte en un sector de alta demanda profesional.

“

Los mejores profesionales te proporcionarán todas las claves para realizar modelados 3D al detalle, manteniendo las proporciones adecuadas para cada personaje”



Dirección del curso

Dña. Gómez Sanz, Carla

- ♦ Especialista en Animación 3D
- ♦ Concept Artist, Modelador 3D y *Shading* en Timeless Games Inc
- ♦ Consultora de diseño de viñetas y animaciones para propuestas comerciales en multinacionales españolas
- ♦ Especialista 3D en Blue Pixel 3D
- ♦ Técnico Superior en Animación 3D, Videojuegos y Entornos Interactivos en CEV Escuela Superior de Comunicación, Imagen y Sonido
- ♦ Máster y *Bachelor Degree* en Arte 3D, Animación y Efectos Visuales para Videojuegos y Cine en CEV Escuela Superior de Comunicación, Imagen y Sonido

“

Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”

05

Plan de formación

El temario de este programa ha sido diseñado por TECH en función de los más recientes avances y actualizaciones del diseño gráfico. A lo largo de 6 semanas el alumno ahondará en los aspectos más relevantes de la anatomía para la realización de piezas 3D. Todo ello presentado a través de recursos audiovisuales, lecturas complementarias y ejercicios prácticos.

“

Esta titulación te permitirá acceder a mejores oportunidades laborales en la industria audiovisual y del diseño gracias a su actualizado plan de estudios”





Módulo 1. Anatomía

- 1.1. Masas esqueléticas generales, proporciones
- 1.2. Diferencias anatómicas entre géneros y tamaños
- 1.3. La cabeza
- 1.4. El torso
- 1.5. Los brazos
- 1.6. Esculpido de la mano
- 1.7. Esculpido de la pierna
- 1.8. Los pies
- 1.9. Composición de la figura humana entera
- 1.10. Modelo humano completo



Este Curso Profesional cuenta con el innovador modelo de aprendizaje Relearning, por lo aprenderás sobre la marcha y te enfrentarás a casos reales y de simulación”

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 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

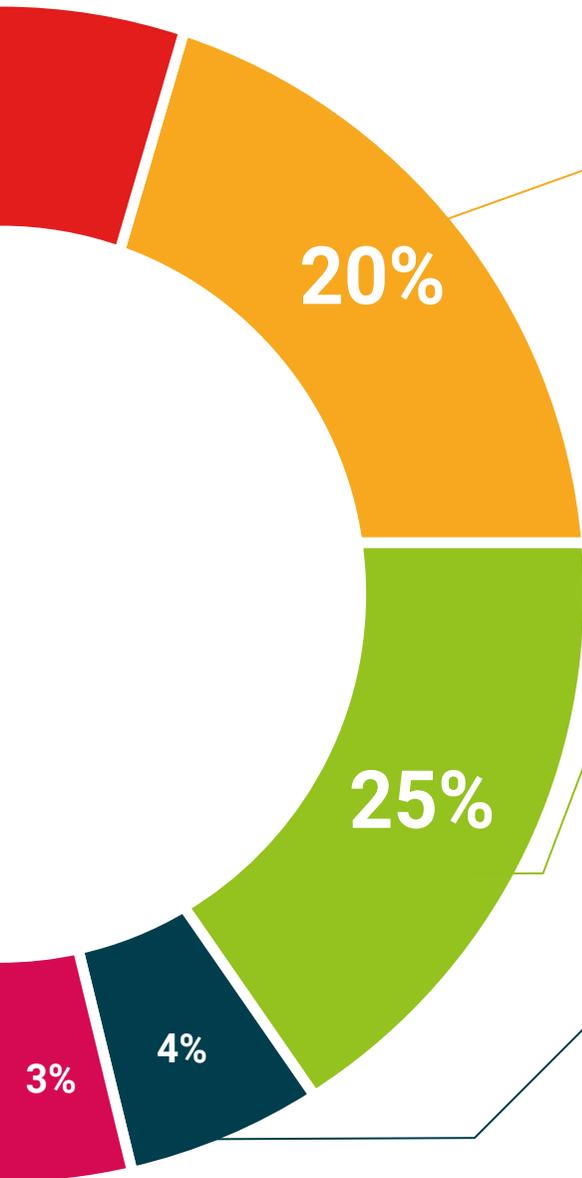
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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.



07

Titulación

El Curso Profesional en Modelado 3D Anatómico 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 Modelado 3D Anatómico**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



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

tech formación
profesional

Curso Profesional Modelado 3D Anatómico

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Modelado 3D Anatómico

