

Curso Profesional

Modelado 3D Anatómico



Curso Profesional Modelado 3D Anatómico

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

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

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

Para realizar personajes en 3D se deben manejar técnicas de diseño y Modelado muy importantes que permiten mejorar el producto final. Sin embargo, también es importante contar con un conocimiento amplio sobre anatomía humana y animal, ya que estas provocarán que las piezas realizadas posean mayor realismo. Por lo que, los expertos en este ámbito, son altamente solicitados por las empresas desarrolladoras. De acuerdo a esto, TECH te brinda un programa en el que podrás capacitarte a profundidad sobre los conceptos de anatomía, con el objetivo de que puedas esculpir como un profesional las manos, torso, cuello y pies de un personaje. Todo esto, a partir de una metodología 100% online, la cual te permitirá tener mayor control sobre tu tiempo.

“

Desde la comodidad de tu casa aprende los conceptos esenciales sobre la anatomía humana e impleméntala en los modelos 3D que diseñes”





El Modelado 3D se ha convertido en un elemento muy importante para aquellas empresas que quieren darles a sus proyectos un nivel alto de calidad. Pero, la aplicación de conceptos anatómicos al momento de realizar el personaje, permite no solo hacer que se vean más reales, sino que sus proporciones sean las correctas.

De acuerdo a eso, el plan de formación de este Curso Profesional está enfocado a que aprendas sobre los aspectos más elementales de la anatomía corporal y facial. Además, busca que puedas desarrollar habilidades avanzadas para componer desde cero un cuerpo humano entero, teniendo una alta atención a los detalles específicos de cada parte que lo conforma.

Gracias a la innovadora metodología en la que se desarrolla esta titulación, podrás estudiar sin la necesidad de someterte a rígidos horarios, puesto que tendrás acceso a los contenidos las 24 horas del día. Además, tendrás a tu disposición un cuadro docente compuesto por los mejores profesionales en Modelado 3D, quienes te compartirán toda la realidad de esta profesión y las claves esenciales sobre la anatomía humana.

“

Este es el mejor programa del mercado sobre anatomía aplicada al Modelado 3D. Inicia ahora y conviértete en el experto que todas las empresas necesitan tener”

02

Requisitos de acceso

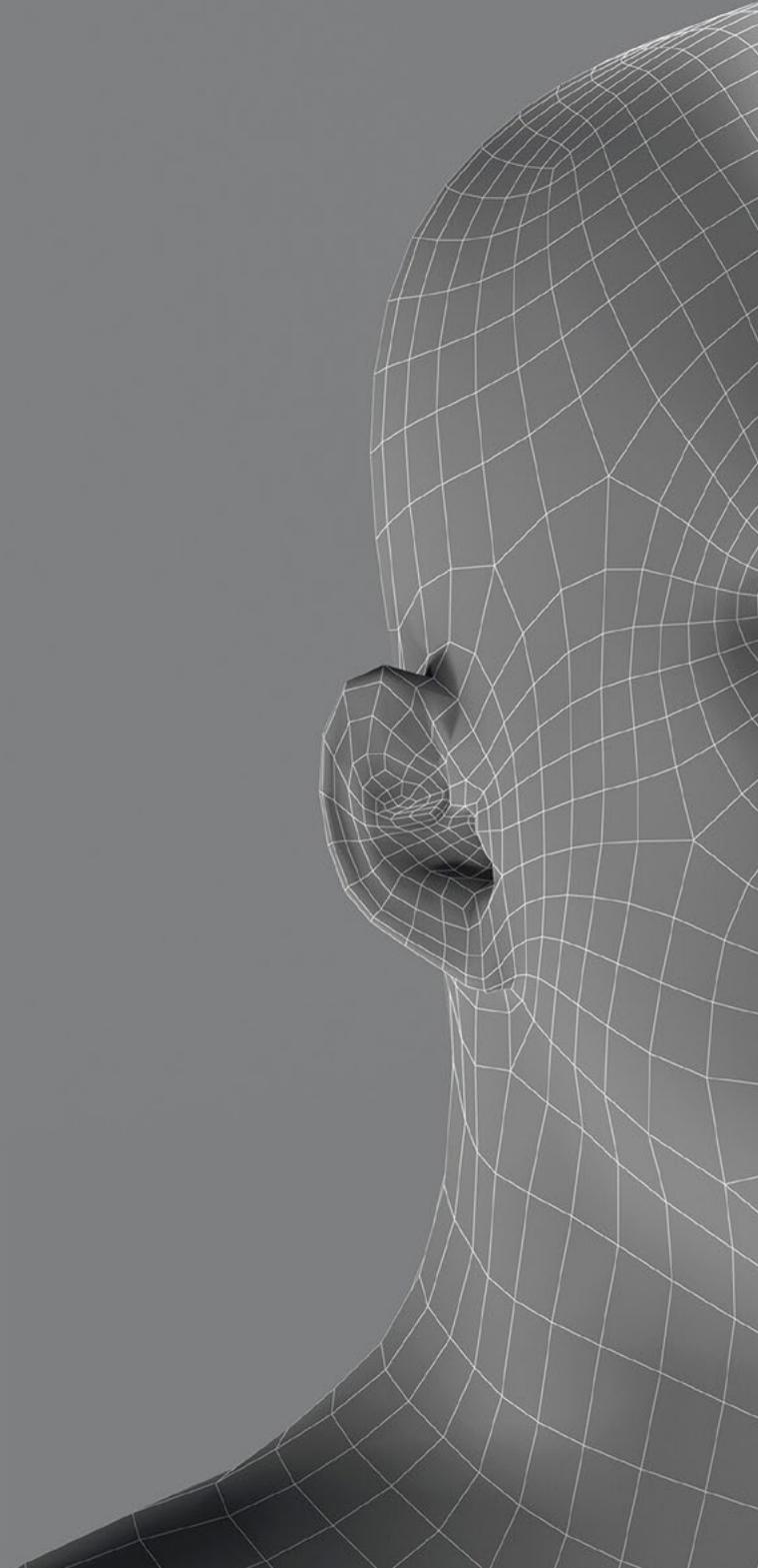
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte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

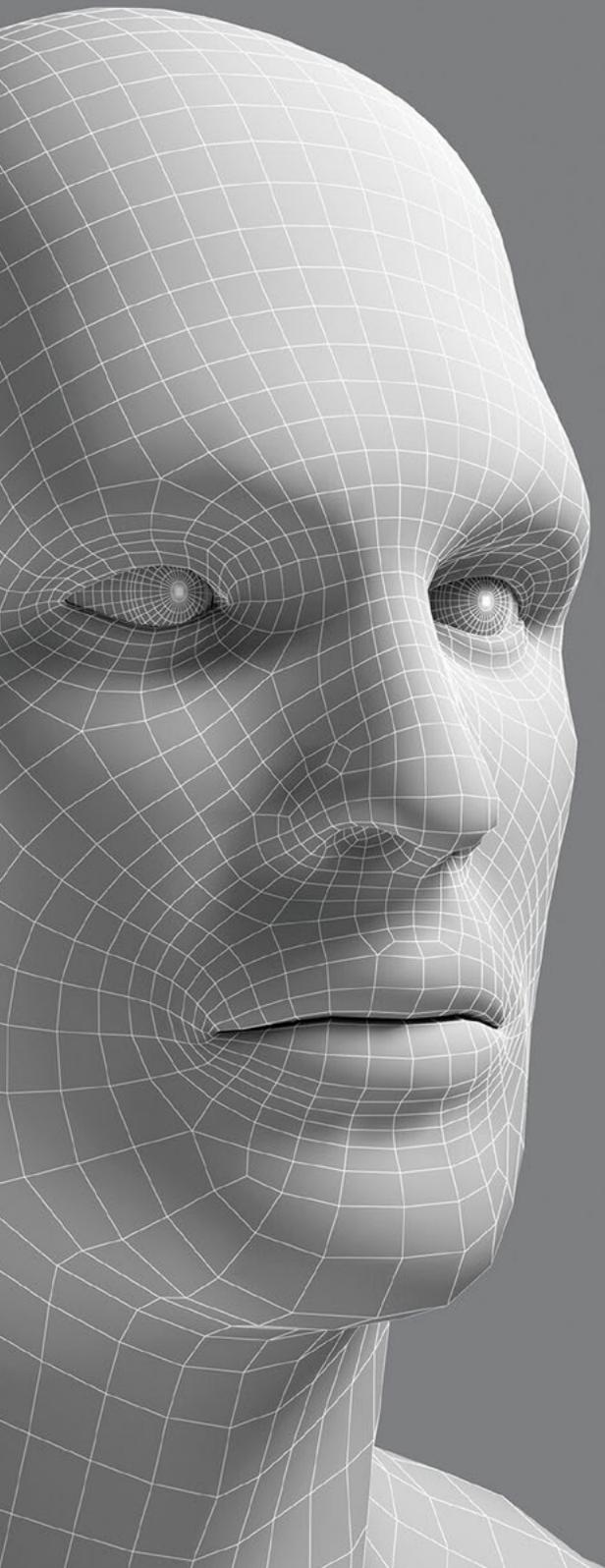
Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

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

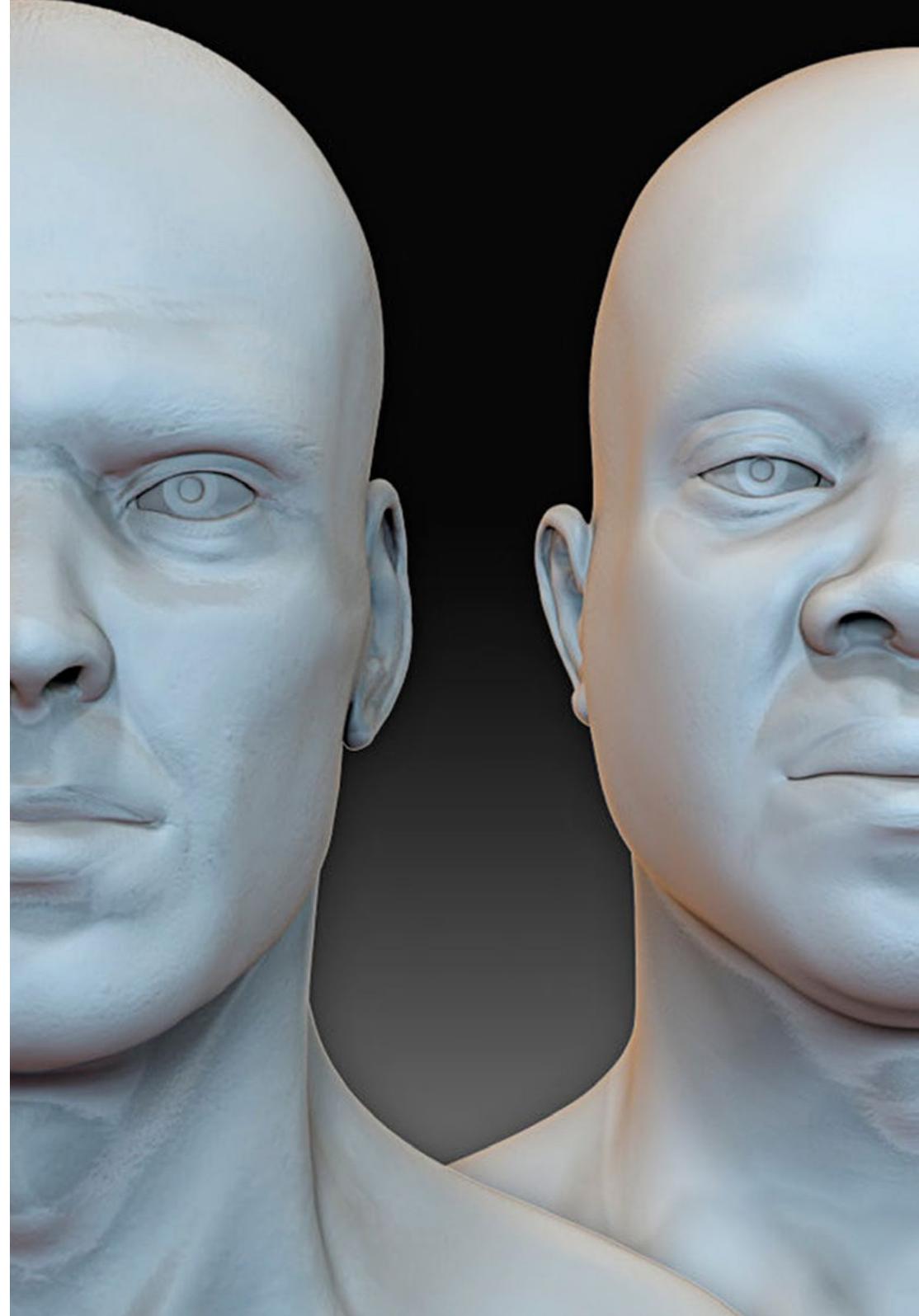
03

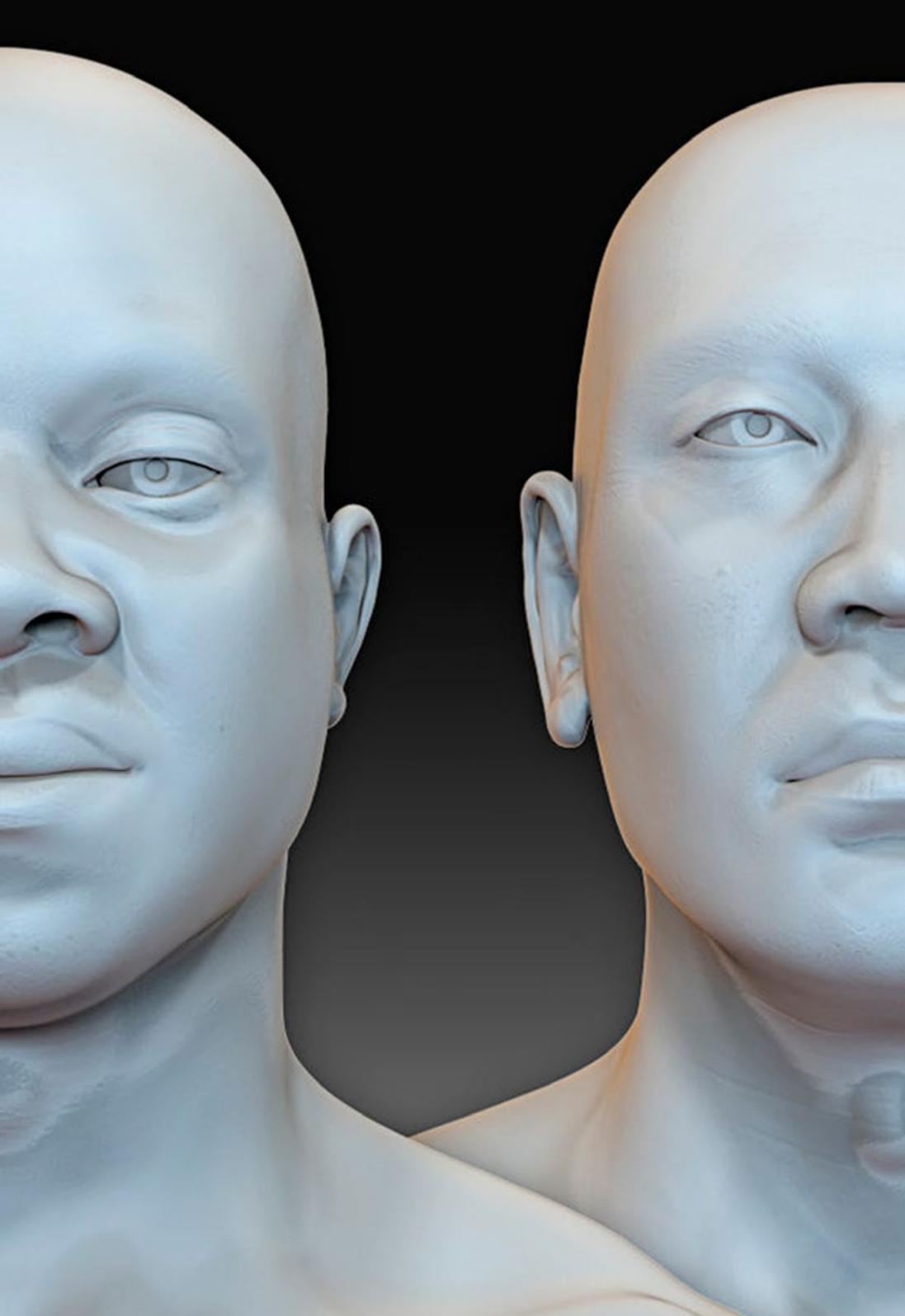
Salidas profesionales

La industria del entretenimiento ha implementado en una gran cantidad de productos el formato 3D, por lo que muchas empresas han optado por gestionar equipos de trabajo enfocados al Modelado 3D. Por esto, cada vez hay mayor cantidad de ofertas laborales para los expertos en el dominio de esta técnica y sobre los conocimientos fundamentales de anatomía.



Aplicar los conocimientos en anatomía al Modelado 3D de personajes, te permitirá generar piezas más realistas y con un alto grado de detalle”





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

- ♦ Experto en retopología facial avanzada
- ♦ Experto en retopología del cuerpo humano
- ♦ Experto en retopología de pies y manos
- ♦ Especialista en modelado 3D anatómico
- ♦ Responsable de texturización de cuerpos humanos en modelado 3D
- ♦ Responsable de texturización rostros humanos en modelado 3D



04

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

En el momento en que hayas completado el estudio de los contenidos que conforman a este programa, serás capaz de crear un cuerpo humano completo que posea características muy realistas. Además, esculpirás con exactitud el rostro de tus personajes con una gran atención al detalle.

01

Crear un flujo de trabajo óptimo y dinámico

02

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

03

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

04

Tener las aptitudes y conocimientos más demandados en la industria 3D





05

Desarrollar el cuerpo humano de alto detalle

06

Esculpir un rostro de forma hiper realista

07

Trabajar de manera más eficiente el modelado 3D

08

Recrear con exactitud cualquier parte del cuerpo humano

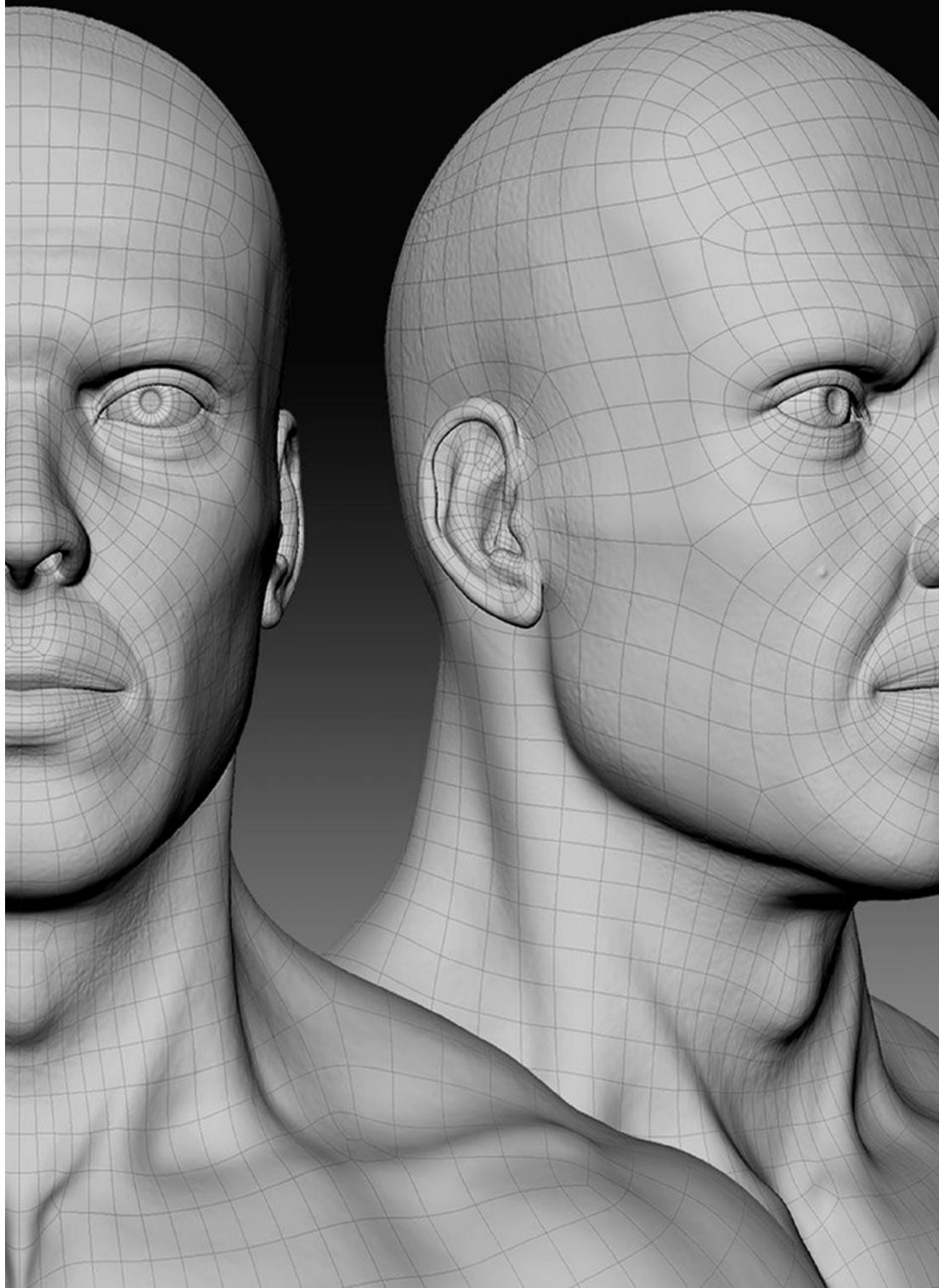
05

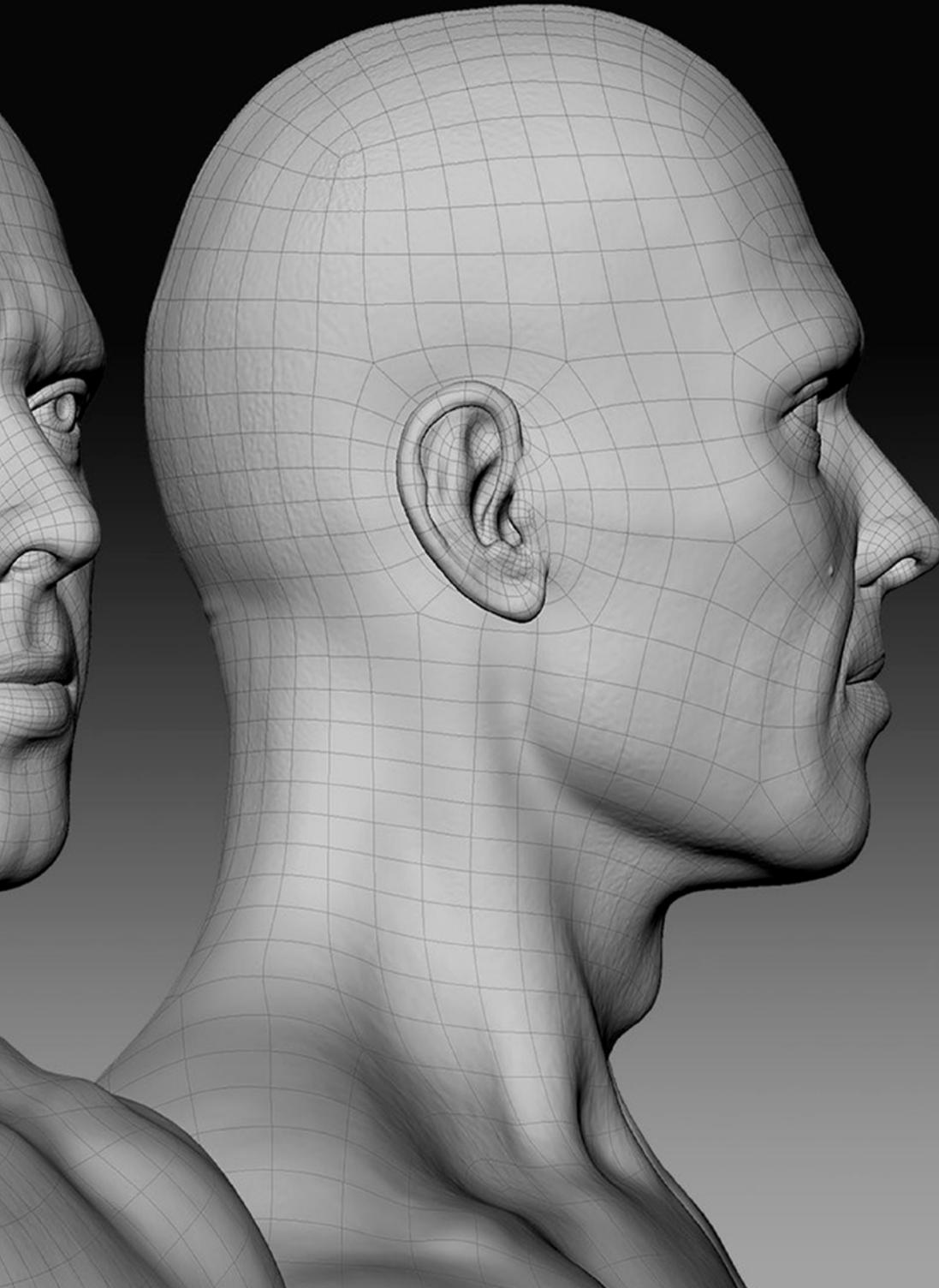
Dirección del curso

TECH ha realizado de forma cuidadosa la selección del equipo de profesores de esta titulación, esto con el objetivo de garantizarte una educación de calidad y proporcionarte los conocimientos más novedosos de este ámbito. De esta manera, podrás aprender al lado de los profesionales mejor preparados en Modelado 3D, quienes compartirán contigo los conceptos más esenciales sobre anatomía humana. Además, los docentes te mostrarán cómo dominar técnicas avanzadas de composición del cuerpo humano, con el objetivo de esculpir con alto grado de detalle las partes que lo conforman aportando un mayor realismo al producto final.

“

El trayecto profesional de los profesores de este programa te permitirá tener un panorama más amplio de las novedades de esta industria en crecimiento”





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”

06

Plan de formación

El temario de este Curso Profesional ha sido elaborado por los mejores expertos en Modelado 3D. De esta forma, podrás aprender a profundidad los conceptos de anatomía aplicada a la realización de videojuegos, con el objetivo de que puedas esculpir un cuerpo humano completo. Además, analizarás las diferencias anatómicas que existen entre los géneros y tamaños.

“

De acuerdo al conocimiento de proporcionalidad y masas esqueléticas, podrás construir un personaje con alto nivel de realismo”





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



Estudiar desde la comodidad de tu casa y aprender a partir de casos prácticos, son dos de los tantos beneficios que te da la metodología Relearning”

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 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
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

