

Curso Profesional Simulación de Ropa 3D





Curso Profesional Simulación de Ropa 3D

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

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

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

Existen trajes que son característicos y de fácil reconocimiento, sea el caso del protagonista de la exitosa franquicia de Zelda o el de Assassin's creed. Por ello, la ropa es uno de los elementos más importantes en el proceso creativo, puesto que permite dar identidad y así generar una visibilidad aún mayor. A raíz de esto, TECH ha decidido crear esta titulación con el fin de proporcionar al alumnado todos los conocimientos referentes para la simulación de ropa 3D. Todo este compendio de información estará disponible en el campus virtual y podrás acceder a él desde cualquier dispositivo con conexión a internet. Otra de las ventajas es que al ser un formato 100% online, tú mismo decidirás tus horarios académicos, acomodando el tiempo a tu gusto.

“

Te enfrentarás a casos reales y de simulación, por lo que terminarás obteniendo una experiencia inmersiva aún mayor que un programa presencial”





Existen factores por el que un personaje puede gustar más que otro, uno de ellos es la vestimenta, motivo que ha llevado a la industria a invertir más tiempo en la creación de ropa, dando aspectos característicos y de fácil reconocimiento a los ojos del espectador. La creación de estas piezas debe estar a cargo de un profesional capacitado, por lo que esta titulación se convierte en una oportunidad de crecimiento profesional.

Durante el desarrollo del programa el alumno ahondará en aspectos como la importación de un modelo a Marvelous Designer, la creación de patrones simples, ropa avanzada, detalles, mejoras visuales, texturizado y Shading de tejido en Maya. Todo este conglomerado informativo será presentado a través de recursos audiovisuales, lecturas complementarias y ejercicios prácticos, basados en la metodología *Relearning*.

El programa se desarrolla en un formato 100% online, lo que te permitirá organizar el tiempo a tu gusto, realizando las actividades en tus horarios predilectos y necesitando solo de un dispositivo con conexión a internet. Otra de las ventajas de este Curso Profesional es que no tendrás que acudir a centros presenciales o clases simultaneas, por lo que no tendrás que salir de tu casa para adquirir nuevos conocimientos.



Da un impulso a tu CV para destacar en el proceso de selección de una empresa audiovisual”

02

Salidas profesionales

En muchos de los casos el secreto de un producto se encuentra en los pequeños detalles, por lo que para la industria del diseño es fundamental crear personajes con ropas características, que contengan colores llamativos y se conviertan a futuro en la imagen de sus piezas. Así, cursar esta titulación te abrirá las puertas a un sector en auge y con diversas salidas profesionales.



Tendrás acceso de las 24 horas del día al campus virtual, de modo que podrás desarrollar las actividades propuestas por el Curso en tus horarios de conveniencia”





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

- ♦ Responsable de texturización de ropaje en modelado 3D
- ♦ Diseñador de vestuario en 3D
- ♦ Técnico en apariencia física de personajes en 3D
- ♦ Técnico en texturizado facial Hiper Realista
- ♦ Realizador audiovisual
- ♦ Editor en plataformas gráficas



03

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

Una vez te titules serás capaz de dar identidad a tu personaje mediante la creación de su vestuario. Aplicarás todos los conocimientos de modelado y texturización, dando visibilidad a los pequeños detalles e identidad a tu personaje.

01

Estudiar el uso de Marvelous Designer

02

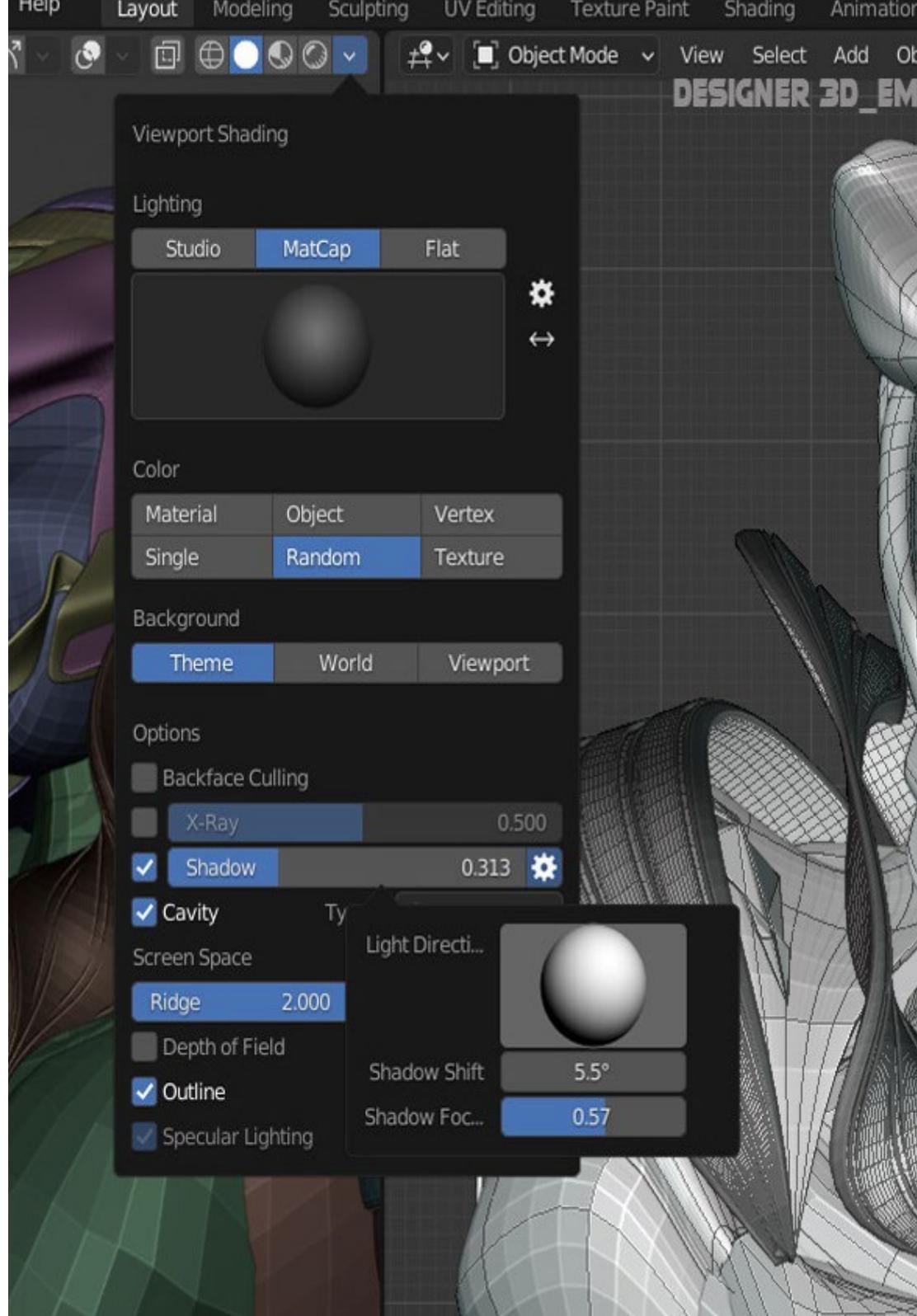
Crear simulaciones de tejidos en Marvelous Designer

03

Practicar diferentes tipos de patrones complejos en Marvelous Designer

04

Profundizar en el workflow del trabajo profesional desde Marvelous a Zbrush





¿Qué seré capaz de hacer al finalizar | 09 **tech**
el Curso Profesional?

05

Desarrollar el texturizado y el shading de ropas y tejidos en Mari

06

Implementar al diseño del ropaje la época en la que se desarrolla el producto audiovisual

07

Conocer los diferentes modelos de texturizado para prendas de mayor calidad

08

Generar movimiento a las prendas utilizando las diferentes herramientas de modelo 3D

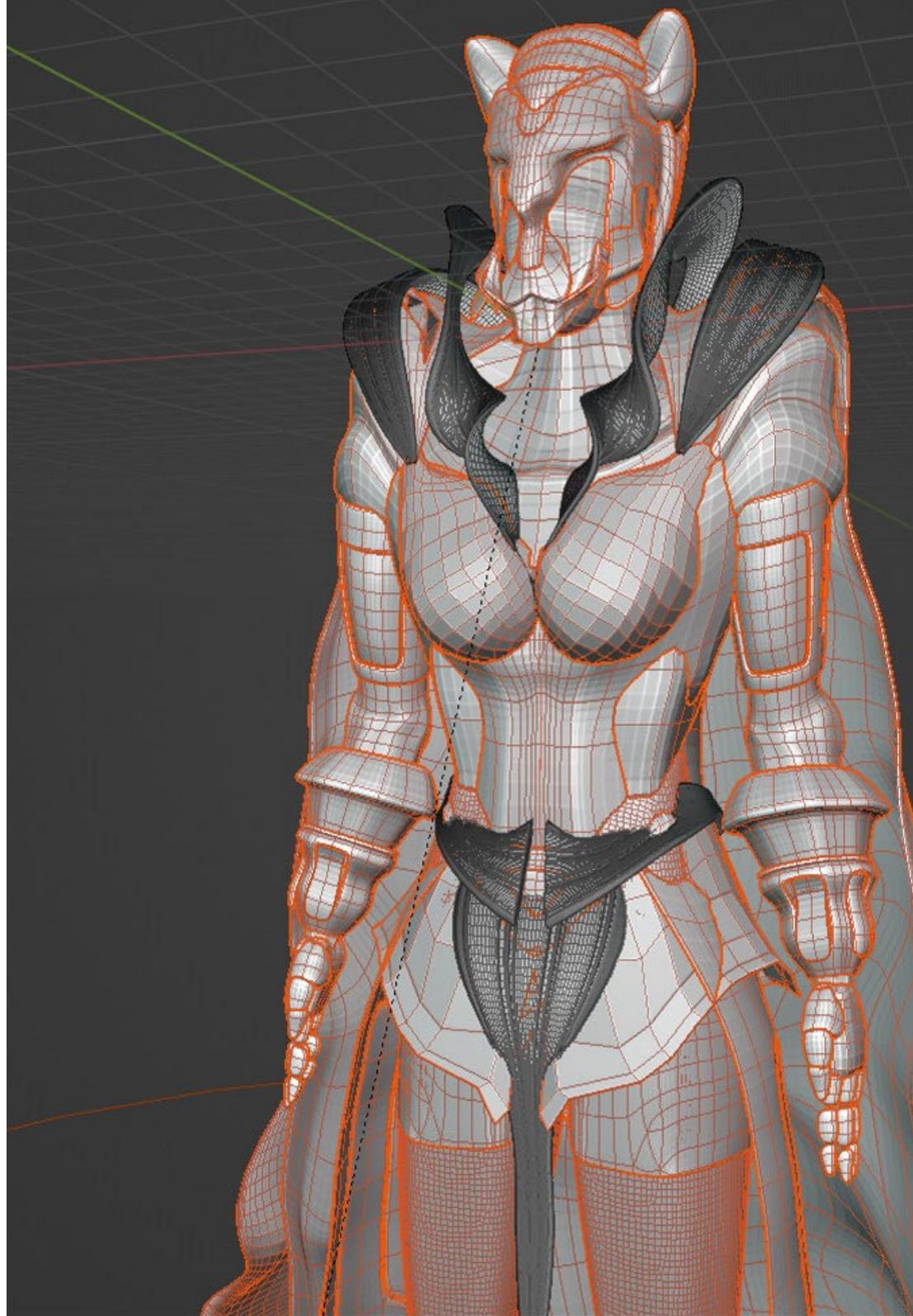
04

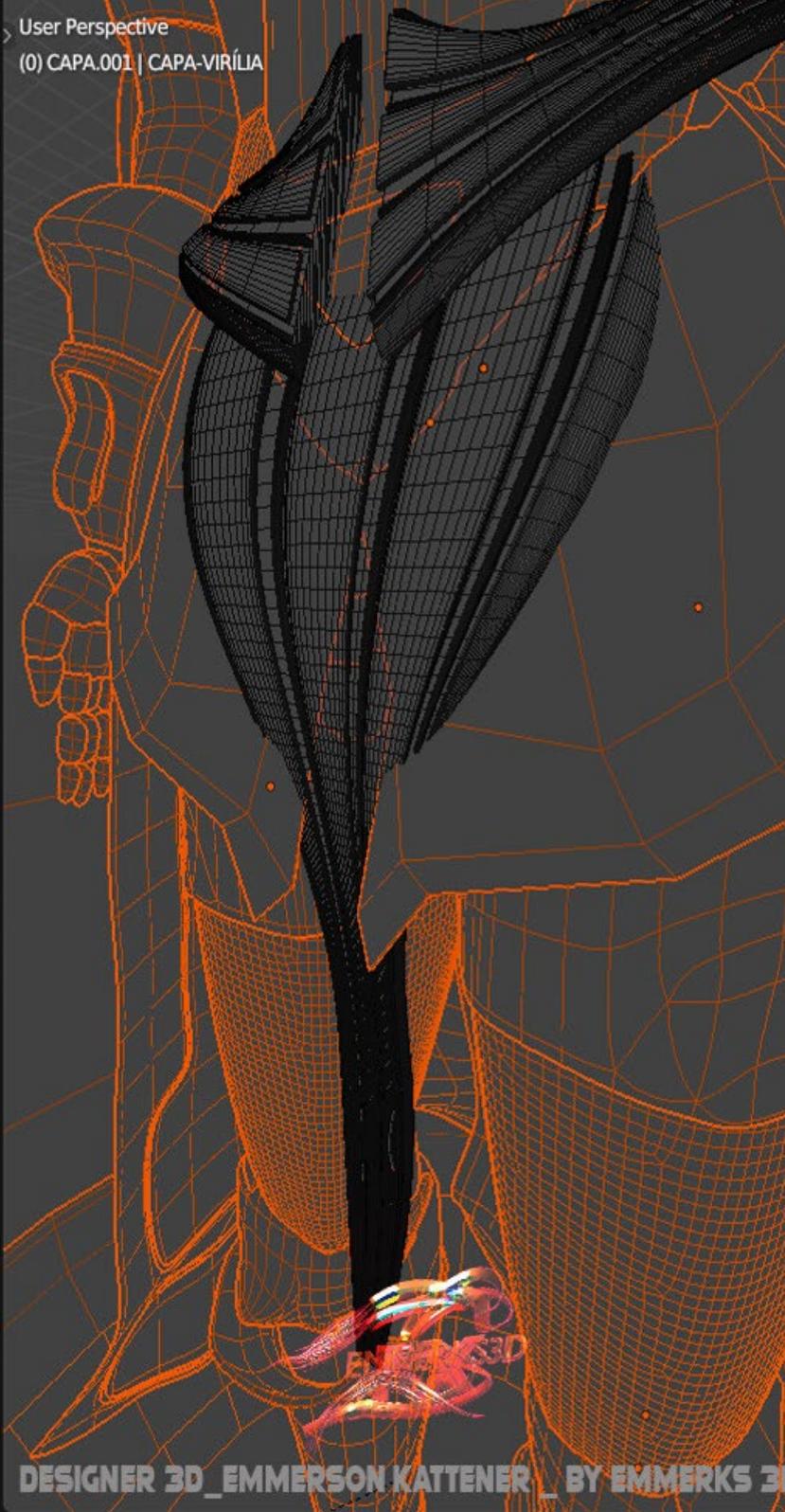
Dirección del curso

Con el objetivo de garantizar calidad en sus programas académicos, TECH ha seleccionado para esta titulación a un cuadro docente especializado en la creación y simulación de ropa 3D para videojuegos y otros campos multimedia. Además, estos profesionales son los responsables de elaborar expresamente los recursos audiovisuales que se alojan en el campus virtual. Así, aprenderás a través de sus experiencias y años de trayectoria.



Los mejores profesionales te proporcionarán todas las claves para realizar diseños de ropa para personajes de videojuegos”





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 creado por TECH junto a su equipo de expertos en el área del diseño. Se trata de un plan de estudios lleno de herramientas audiovisuales para la creación y simulación de ropa para personajes en videojuegos y películas. A través de recursos audiovisuales de gran impacto podrás aprender sobre el uso de Marvelous, Zbrush o Maya, de modo que al finalizar el Curso Profesional te habrás convertido en un experto.

“

Aprenderás sobre el Shading de tejido en Maya gracias a esta titulación y su metodología Relearning”





Módulo 1. Simulación de ropa

- 1.1. Importación de tu modelo a Marvelous Designer e interfaz del programa
- 1.2. Creación de patrones simples y accesorios de ropa
- 1.3. Creación de Ropa Avanzada: Patrones complejos
- 1.4. Simulación de ropa en Marvelous
- 1.5. Exportación de ropa desde Marvelous Designer a Zbrush
- 1.6. Refinamiento del ropaje
- 1.7. Mejoraremos nuestra simulación con Zbrush
- 1.8. Texturizado de ropa de alto detalle en Mari
- 1.9. Shading de tejido en Maya
- 1.10. Render



Este programa se presenta como una oportunidad para que incursiones en el campo del diseño, tan demandado hoy en día y con diversas salidas profesionales”

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

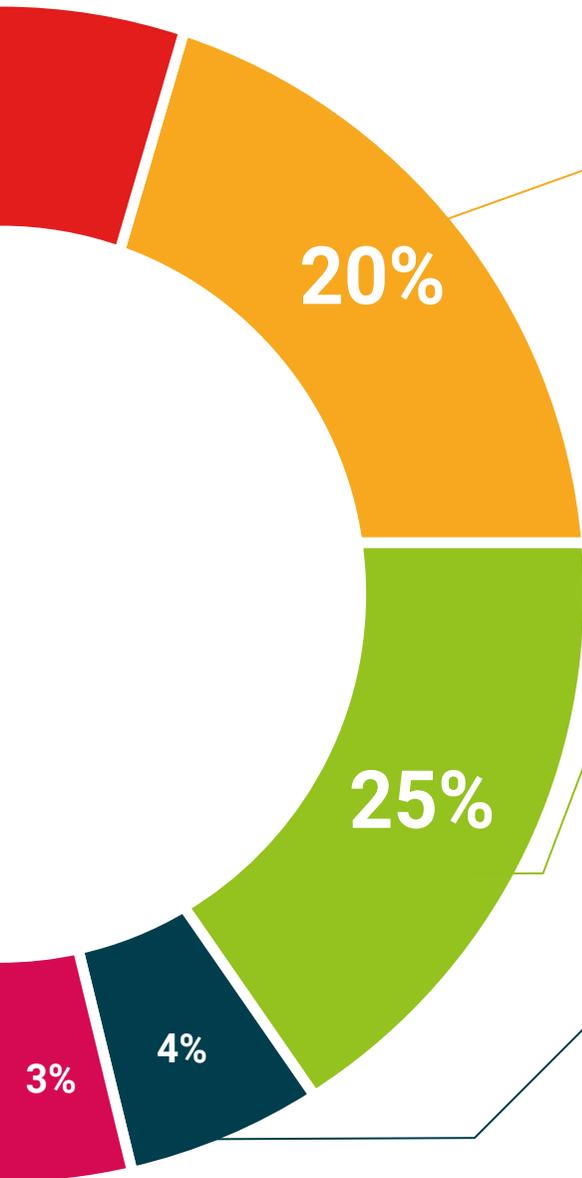
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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 Simulación de Ropa 3D 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 Simulación de Ropa 3D**

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 instituciones

tech formación profesional

Curso Profesional Simulación de Ropa 3D

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Simulación de Ropa 3D