

Curso Profesional Rigging Facial Avanzado



Curso Profesional Rigging Facial Avanzado

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/imagen-sonido/curso-profesional/rigging-facial-avanzado

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

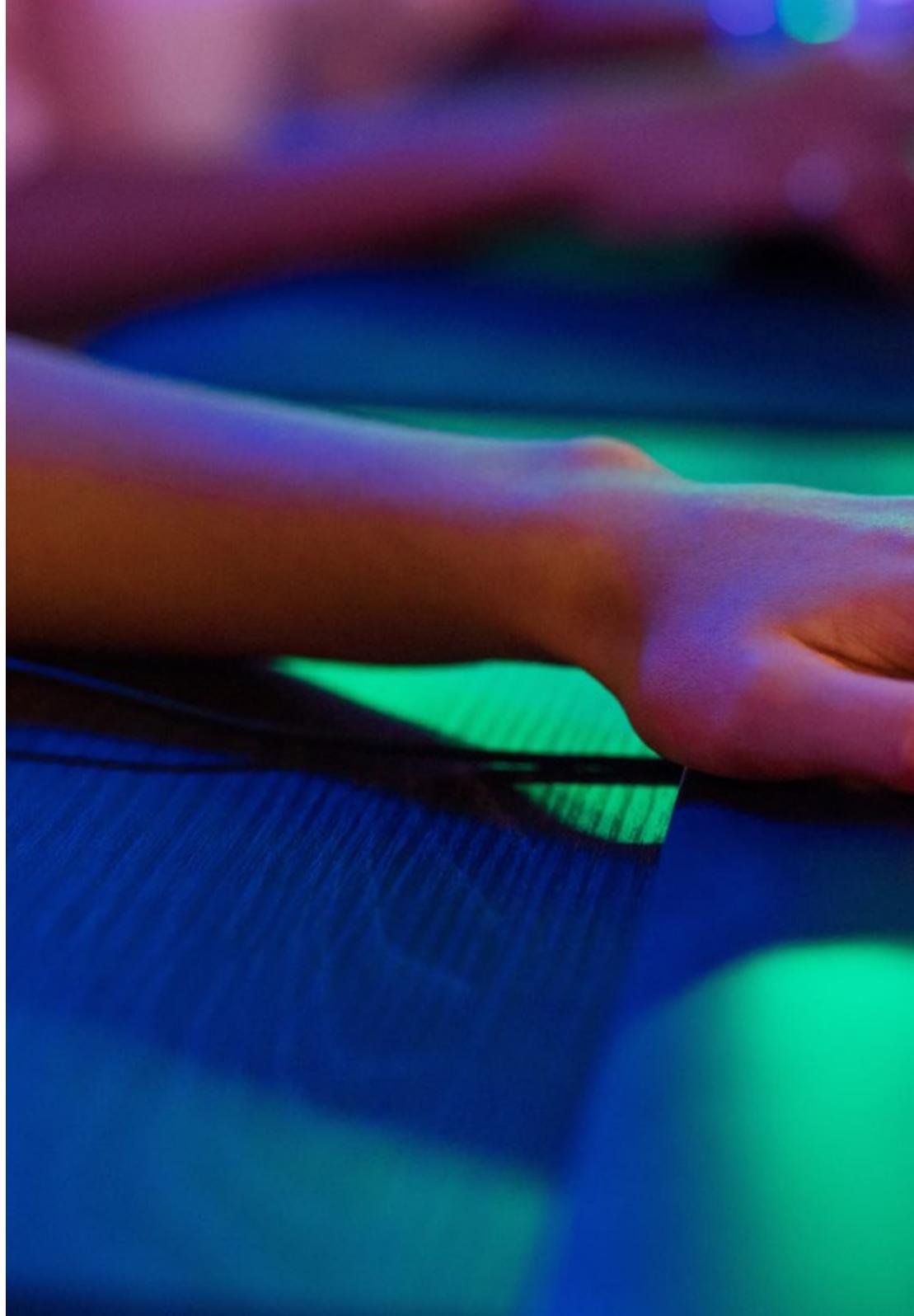
01

Presentación

Realizar el *Ripping* facial es uno de los procesos más fundamentales para un proyecto audiovisual. Es por esto, que las compañías desarrolladoras de videojuegos requieren con urgencia a expertos en el manejo de sistemas que permitan darle vida a las expresiones faciales que tendrán los personajes. Por esto, contar con los conocimientos avanzados en este ámbito te permitirá entrar a una gran empresa. Esta titulación te brindará los elementos esenciales para que puedas desarrollar y reforzar tus habilidades en el manejo de sistemas para la elaboración de rostros y los aspectos técnicos que se requieren para otorgarles dinamismo. Todo ello, lo podrás adquirir por medio de una metodología de estudio 100% online que te permitirá tener mayor control de tu tiempo.

“

El temario de este programa está estructurado para que consigas dominar el Rigging facial y lo puedas unificar con el cuerpo de un personaje”



Crear excelentes expresiones faciales es uno de los principales objetivos en el desarrollo de un videojuego, ya que éstas permitirán dar mayor realismo a los personajes que participan en la narración. Por esto, los especialistas en el *Rigging* facial deben contar con los conocimientos más avanzados en la creación y el manejo de sistemas para dar vida al rostro.

En este Curso Profesional podrás desarrollar las habilidades de necesarias para desempeñarte como un *rigger* experto en la automatización de sistemas avanzados para el desarrollo del rostro y expresiones faciales de un personaje. Así mismo, adquirirás los conocimientos adecuados para la correcta elaboración del pelo a partir de la implementación de *XGen*.

Este programa se impartirá de manera 100% online, lo que te permitirá ahorrar tiempo en desplazamientos a un centro de aprendizaje, estudiar desde cualquier lugar y tener horarios flexibles para tomar tus clases. Además, tendrás a tu disposición el mejor equipo docente compuesto por profesionales en el sector del *Rigging*, quienes te compartirán todo lo que necesitas saber sobre esta profesión a partir de los contenidos multimedia con los que cuenta esta titulación.

“

En este Curso Profesional podrás aprender al modelado de los músculos encargados de la gesticulación facial de los personajes”

02

Requisitos de acceso

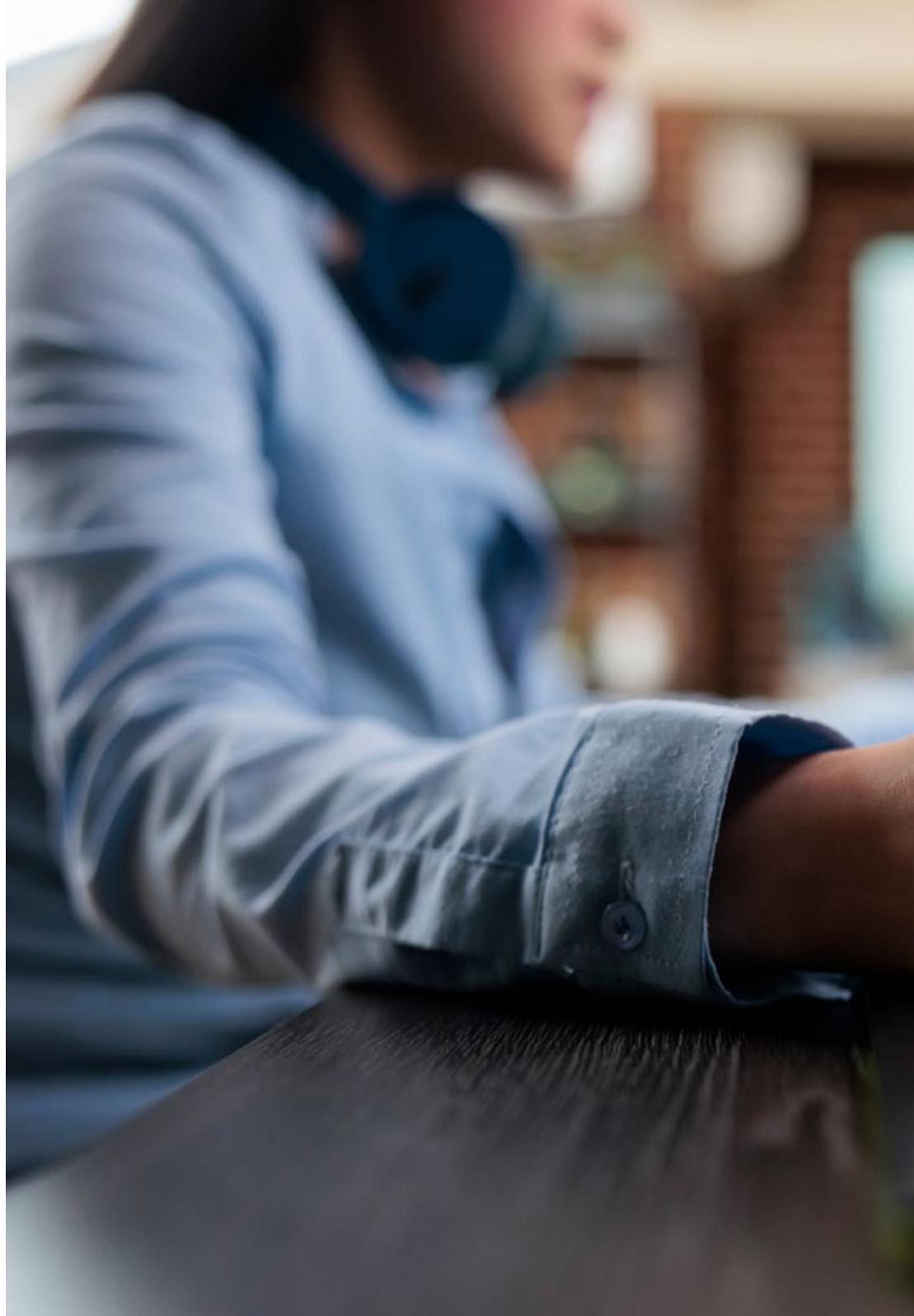
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte 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

Los expertos en *Rigging* facial dentro del equipo desarrollo de personajes son de gran importancia, debido a que su trabajo se enfoca en diseñar las facciones del rostro de los personajes. Por esto, cada vez son más las empresas que solicitan a estos profesionales, por lo que culminar este Curso Profesional te permitirá acceder de forma inmediata a la industria de los videojuegos.

“

La industria gaming no deja de crecer y la demanda de expertos en el Rigging facial es cada vez mayor. Comienza este curso ahora y has parte de uno de los mercados más rentables que hay actualmente”



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

- ♦ Experto en *Rigging* Facial para Videojuegos
- ♦ Técnico en *Rigging* para Videojuegos
- ♦ Técnico en *Rigging* de Control Corporal para Videojuegos
- ♦ Especialista en *Rigging* de Deformación Corporal para Videojuegos
- ♦ Diseñador en Phyton para *Rigging*
- ♦ Consultor de diseño y modelado
- ♦ Analista de videojuegos



04

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

Una vez hayas culminado tus estudios en *Rigging* facial tendrás las competencias esenciales para ejecutar excelentes sistemas de control y deformación de un Rig facial, enfocándote en el movimiento de las partes que conforman un rostro humano.

01

Manejar técnicas avanzadas en el *Rigging* facial de personajes 3D

02

Conectar el *Rig* facial con el *Rig* corporal

03

Implementar sistemas dinámicos para el *Rig* del pelo

04

Automatizar sistemas faciales





05

Desarrollar el *Rig* de ojos y movimiento de parpados

06

Realizar un sistema avanzado de *Rig* para labios

07

Utilizar diferentes sistemas de control de *Rig* facial

08

Dominar los sistemas de deformación de *Rig* facial

05

Dirección del curso

Con el objetivo de brindarte una educación de calidad y el acceso a los conocimientos más completos, TECH ha realizado de manera cuidadosa la selección del cuadro docente que forma parte de este Curso Profesional. Con esto, tendrás garantizado aprender de los mejores especialistas de este campo, ya que estos te compartirán todos los aspectos esenciales para ser un experto en el *Rigging* facial. De esta manera, estarás totalmente capacitado para asumir todos los desafíos que el mercado *gaming* tiene para los profesionales en la realización de características del rostro de personajes 3D. Por lo tanto, el enfoque que tiene esta titulación te permitirá acceder de manera inmediata a una de las industrias más competitivas y rentables que hay en la actualidad.

“

*Comienza este curso ahora
y explota al máximo tus
habilidades en la técnica
Rigging en compañía de
los profesionales más
prestigiosos de la industria”*





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)

“

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 en Rigging Facial Avanzado ha sido estructurado por los mejores profesionales en este ámbito. De esta forma, podrás dominar los sistemas avanzados relacionados al desarrollo de los *Rigs* faciales. Además, podrás aprender a realizar automatizaciones que te permitirán optimizar los resultados del proyecto.



Podrás profundizar en la elaboración del Rigging para el pelo del personaje de acuerdo a las características físicas y el concepto del mismo"





Módulo 1. Rigging facial avanzado

- 1.1. Rig facial
- 1.2. Rigging facial por Blend Shapes
- 1.3. Rigging de control facial
- 1.4. Rigging de mandíbula y lengua
- 1.5. Rigging de labios
- 1.6. Sistema Sticky Lips
- 1.7. Automatizaciones
- 1.8. Rigging de ojos y parpados
- 1.9. Rig de pelo
- 1.10. Conexión de rig facial a rig corporal

“

El mejor equipo docentes en Rigging, los contenidos más novedosos que componen este programa y la metodología Relearning te aseguraran un domino total de todos los conocimientos de esta área”

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.



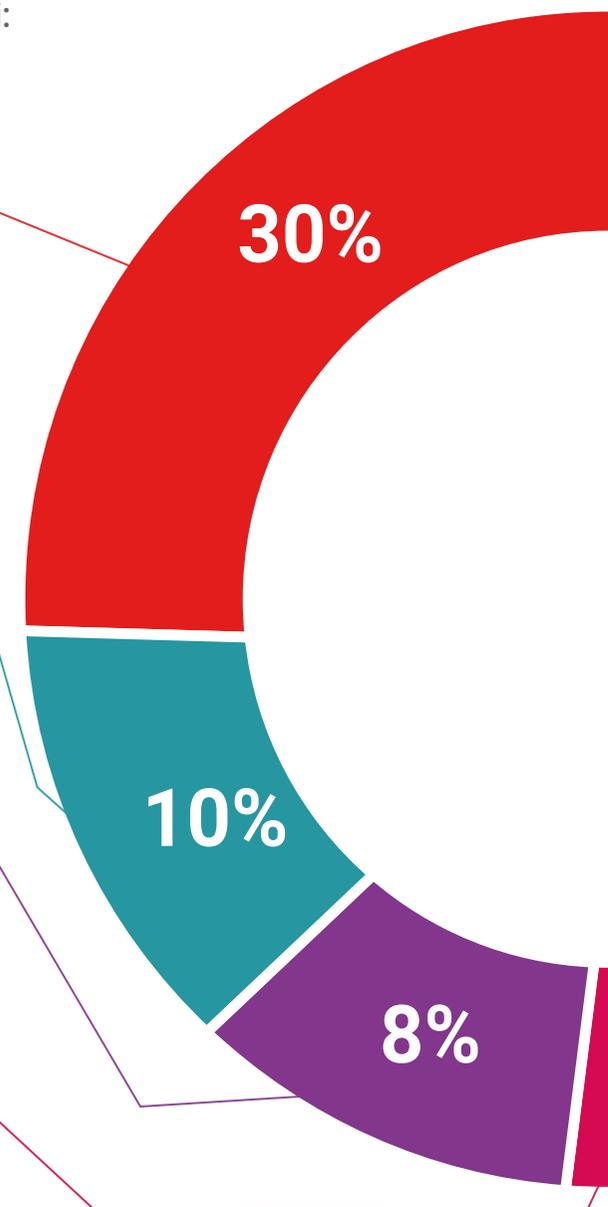
Prácticas de habilidades y competencias

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 Facial Avanzado 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 Facial Avanzado**

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 Rigging Facial Avanzado

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Rigging Facial Avanzado

