

Curso Profesional

Modelado 3D con Graphite Tool





tech formación
profesional

Curso Profesional Modelado 3D con Graphite Tool

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

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

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

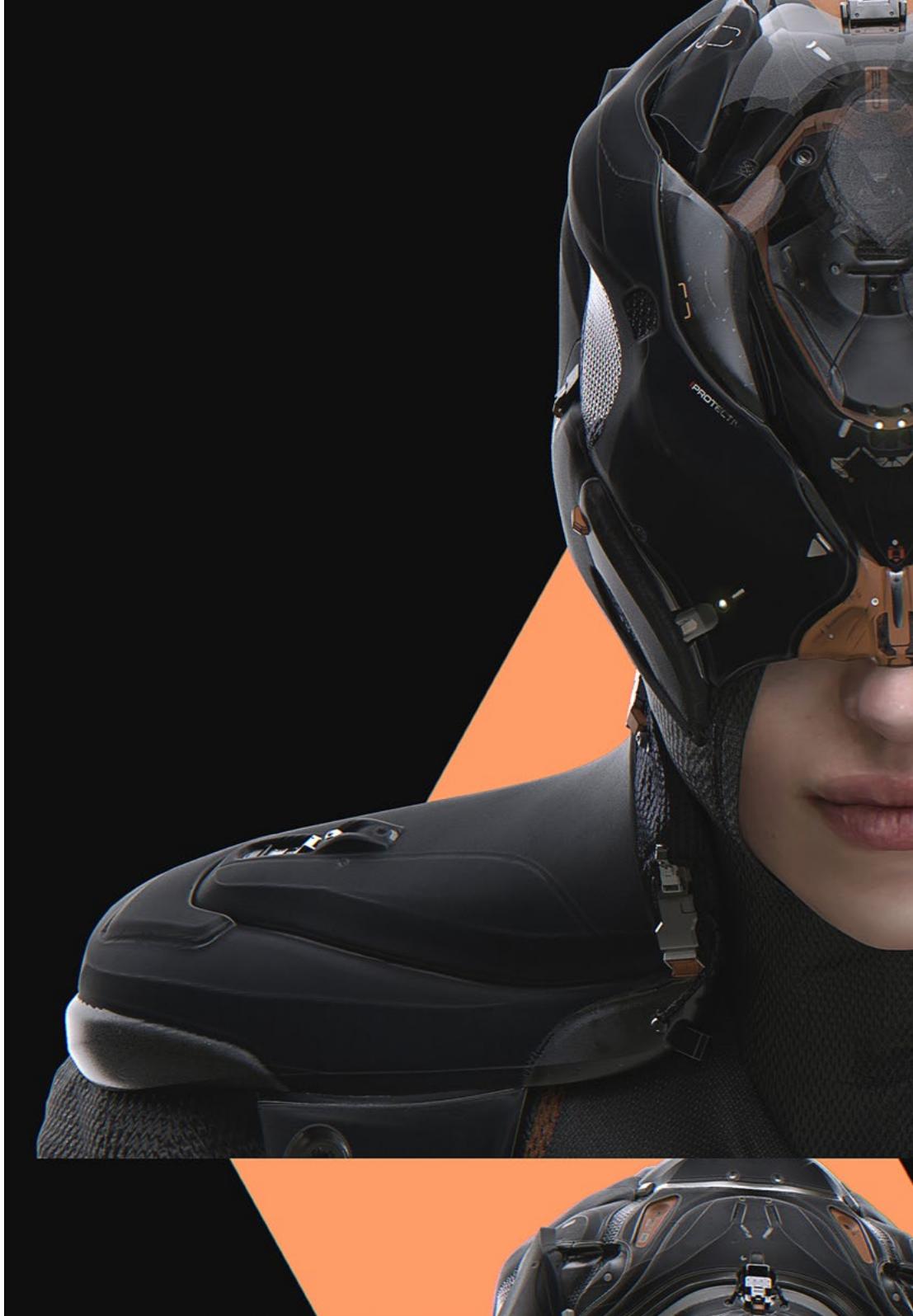
01

Presentación

La industria del 3D no ha dejado de crecer y es que cada vez son más las empresas que se han dedicado a desarrollar productos en este formato, con el objetivo de alimentar el consumo tan amplio que existe dentro de este mercado. Durante la producción de estos proyectos, existe la etapa de Modelado tridimensional y para realizarla de manera efectiva está *Graphite Tool*, una herramienta muy utilizada por los expertos especializados en 3DS Max. Por lo anterior, TECH presenta esta titulación enfocada en capacitarte en el manejo avanzado de este elemento, con el objetivo de que puedas desarrollar un flujo de trabajo óptimo y realizar diseños de calidad profesional. Todo esto, a partir de una metodología 100% online que te permitirá tener una gran flexibilidad horaria.

“

*Matricúlate ahora,
conviértete en un excelente
experto en Modelado 3D con
Graphite Tool y otórgale a tus
diseños las mejores texturas”*





Para realizar un Modelado 3D correctamente, es necesario contar con el manejo adecuado de las herramientas de diseño destinadas a este objetivo. Así, es como *Graphite Tool* se convierte en uno de los elementos más empleados por especialistas del *software* 3DS Max.

Por lo anterior, se ha diseñado este Curso Profesional, el cual cuenta con un excelente plan de estudio que está compuesto por los conceptos esenciales sobre la creación de elementos tridimensionales con *Graphite Tool*. Además, aprenderás las características más importantes de la interfaz de esta herramienta, con el objetivo de que desarrolles un flujo de trabajo más eficiente.

Este programa se desarrolla de manera 100% online, un beneficio que te permitirá aprender desde la comodidad de tu casa, tener acceso durante las 24 horas del día a los recursos multimedia que hacen parte del plan de estudio y evitar molestos traslados a un centro de enseñanza. Además, tendrás a tu disposición un cuadro docente conformado por los mejores especialistas en el manejo de la herramienta *Graphite Tool*.

“

Profundiza en las funciones que ofrece la herramienta Graphite Tool por medio de los mejores contenidos y bajo la metodología más innovadora del mercado”

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 garantiza el acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni densas tramitaciones 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 la importancia que tiene la herramienta *Graphite Tool* dentro de la producción y diseño de elementos tridimensionales, muchas empresas de este mercado han implementado sus funciones dentro de proyectos en este formato. Por esto, estudiar este programa te permitirá situarte como profesional en Modelado 3D de texturas y acceder a las mejores ofertas laborales.



TECH te ofrece el mejor Curso Profesional en Modelado 3D con Graphite Tool y el único que te permitirá aumentar tus expectativas laborales”





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

- ◆ Técnico en diseño de modelado 3D con Graphite Tool
- ◆ Técnico en modelado 3D con Graphite Tool
- ◆ Asistente de modelado 3D con Graphite Tool
- ◆ Especialista en Graphite Tool



04

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

En el momento en que hayas finalizado el plan de estudio de esta titulación, serás capaz de realizar numerosos diseños de una alta calidad visual y que tengan texturas muy bien ejecutadas, debido a que tendrás total dominio de *Graphite Tool* y su interfaz.

01

Manejar la herramienta *Graphite Tool*, la más usada por los profesionales de 3DS Max

02

Encontrar errores en modelados 3D y saber solucionarlos de la forma más inteligente

03

Dominar la interfaz de 3DS Max para un resultado más profesional en menos tiempo

04

Utilizar las herramientas para hacer un modelado 3D y su optimización





05

Emplear de manera experta los conocimientos adquiridos para crear sus propios proyectos

06

Aplicar los conocimientos adquiridos en la resolución de problemas de un modelado

07

Manipular varios programas enfocados en el modelado, texturizado y tiempo real más utilizados en el mundo profesional

08

Implementar todos los pasos para crear un modelado 3D propio de un profesional

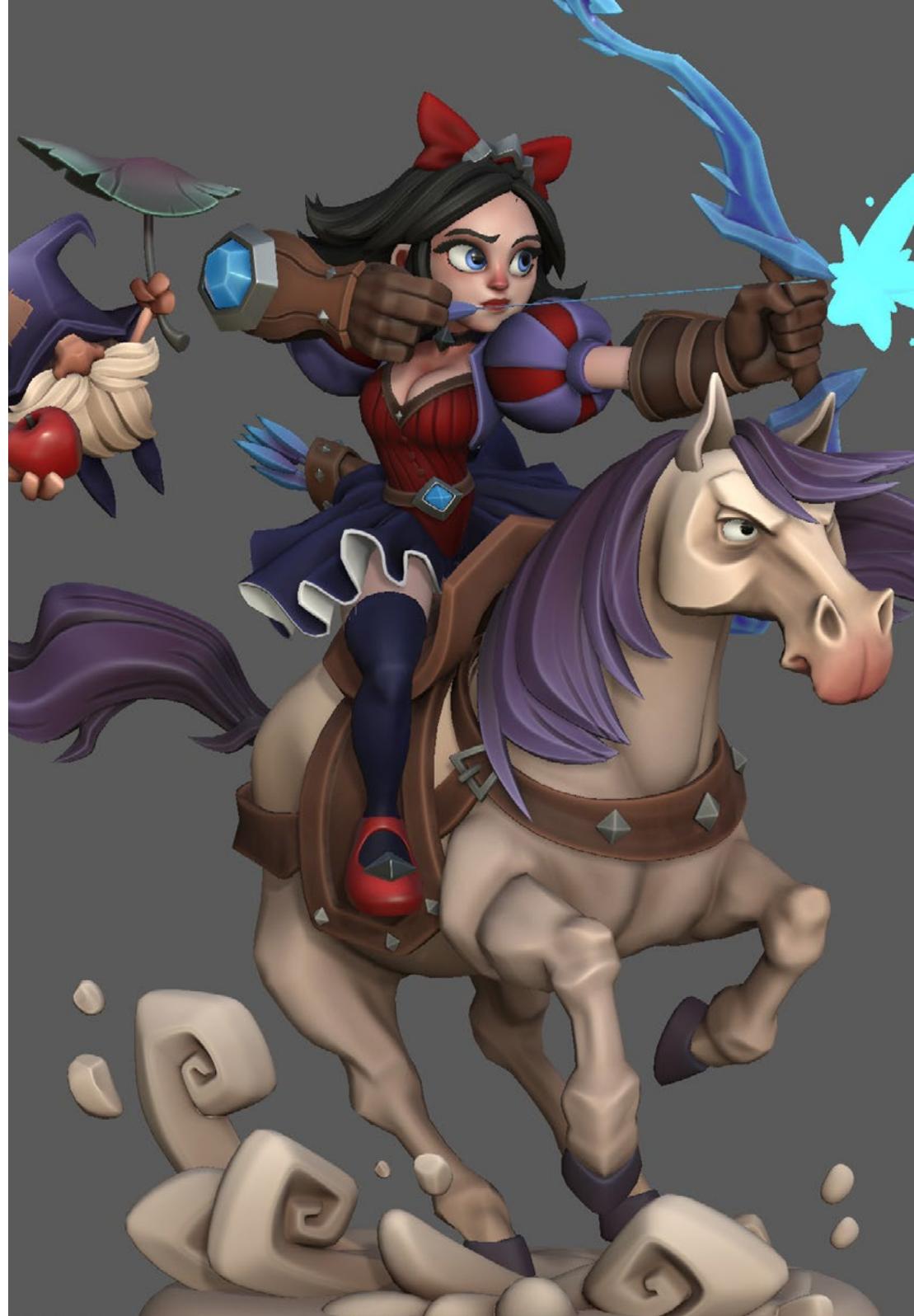
05

Dirección del curso

Los docentes que forman parte de esta titulación han sido escogidos de manera rigurosa por TECH, esto con la finalidad de proporcionarte una educación de calidad y el acceso a los contenidos más contemporáneos del mercado. De esta forma, tendrás garantía de aprender al lado de los profesionales mejor preparados en este ámbito, quienes te compartirán los aspectos técnicos más importantes para ejecutar adecuadamente tus diseños tridimensionales con *Graphite Tool*. Asimismo, obtendrás un panorama amplio sobre las exigencias de este mercado, puesto que conocerás de primera mano el panorama real de esta área.

“

Las enseñanzas que recibirás de los mejores especialistas de este sector te ayudarán a realizar increíbles diseños tridimensionales”





Dirección del curso

Dña. Sanches Lalaguna, Ana

- ♦ Artista 3D para videojuegos
- ♦ Generalista 3D en *NeuroDigital Technologies*
- ♦ Diseñadora 3D en *Lalaguna Studio*
- ♦ Modeladora de figuras de videojuegos *freelance*
- ♦ *Junior Videogame Artist* en *InBreak Studios*
- ♦ Máster de Arte y Diseño de Videojuegos por U-tad
- ♦ Diplomatura Cine de Animación 2D y 3D por ESDIP

“

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

Los contenidos que forman parte del plan de estudio de este Curso Profesional han sido elaborados por los mejores expertos en *Graphite Tool*. De esta forma, aprenderás a profundidad sobre la elaboración de diseños en Modelado 3D con esta herramienta exclusiva del software 3DS Max, así como la interfaz que la compone con el objetivo de que realices un trabajo más efectivo.

“

TECH te ofrece los mejores contenidos del mercado sobre Graphite Tool para que puedas ser un experto en Modelado 3D de Texturas”



Módulo 1. Modelado 3D con Graphite Tool

- 1.1. Interfaz
- 1.2. Subobjetos y selección
- 1.3. Edición
- 1.4. Geometría
- 1.5. Herramientas semejantes al modo poligonal
- 1.6. PolyDraw 1
- 1.7. PolyDraw 2
- 1.8. PaintDeform
- 1.9. Selección
- 1.10. Pintado con objetos

“

La combinación entre la metodología más innovadora del mercado, los docentes mejor preparados y los contenidos más novedosos, serán la llave exacta para impulsar tu perfil profesional”



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.



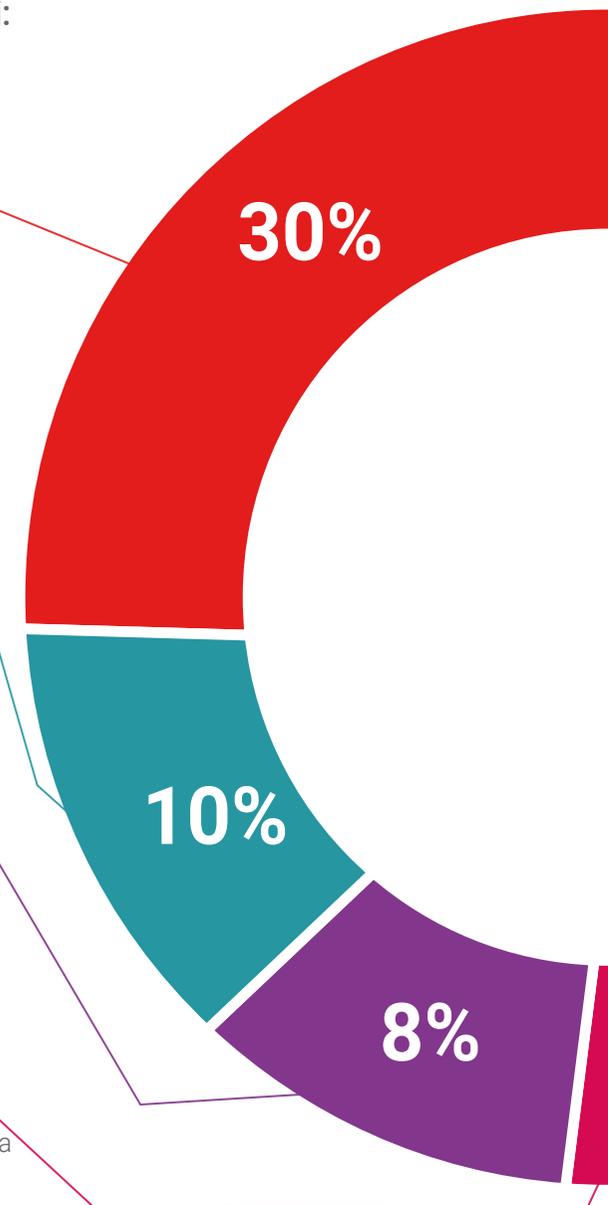
Prácticas de habilidades y competencias

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 con Graphite Tool 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 de carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Modelado 3D con Graphite Tool**

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 Modelado 3D con Graphite Tool

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Modelado 3D con Graphite Tool

