

# Curso Profesional

## Texturizado para Escultura Digital





## Curso Profesional Texturizado para Escultura Digital

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/texturizado-escultura-digital](http://www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/texturizado-escultura-digital)

# 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

Durante el proceso de desarrollo de cualquier tipo de proyecto en Escultura Digital, hay un procedimiento muy relevante y que nunca debe faltar, puesto que permite generar piezas con mayor realismo. Así, el Texturizado se ha convertido en una técnica muy utilizada, debido a que su aplicación hace que los productos tengan características físicas más reales y una excelente calidad visual. Por esto, las empresas de esta industria buscan con urgencia a expertos que dominen a profundidad esta actividad. Por lo que, TECH presenta esta titulación que tiene como finalidad capacitarte en el manejo avanzado de los programas que permiten crear texturas realistas para implementarlas dentro de una pieza escultural. Todo esto, a partir de una metodología 100% online que te permitirá tener mayor control sobre tu tiempo.

“

*Este es el mejor Curso Profesional del mercado sobre Texturizado para Escultura digital y el único que te garantiza un aprendizaje avanzado sobre esta técnica”*





Las exigencias que existen actualmente dentro del mercado han provocado que los proyectos tengan cada vez más rasgos realistas. Por lo que, la implementación del Texturizado como una técnica que permite lograr estos acabados a una pieza esculpida digitalmente, significará un éxito para las empresas de esta industria.

Por esto, los expertos en esta técnica son muy solicitados y para que te conviertas en uno se ofrece este Curso Profesional que te proporcionará los conocimientos más avanzados sobre la aplicación de texturas PBR a una Escultura Digital. Además, desarrollarás habilidades técnicas avanzadas para obtener resultados más óptimos y de mejor calidad en las piezas que realices, por medio de la mejora de las mallas que componen al producto.

Gracias a que la metodología de aprendizaje de esta titulación es 100% online, podrás estudiar desde la comodidad de tu casa, tener acceso las 24 horas del día a los recursos multimedia que están en el campus virtual y evitar incómodos desplazamientos a un centro de estudio. Además, tendrás a tu disposición un excelente profesorado, compuesto por los mejores profesionales en Escultura Digital.

“

*¿Quieres formar parte de las grandes empresas de la industria 3D? Esta es tu oportunidad para hacerlo, comienza este programa y desarrolla las mejores habilidades en el Texturizado”*

# 02

## Requisitos de acceso

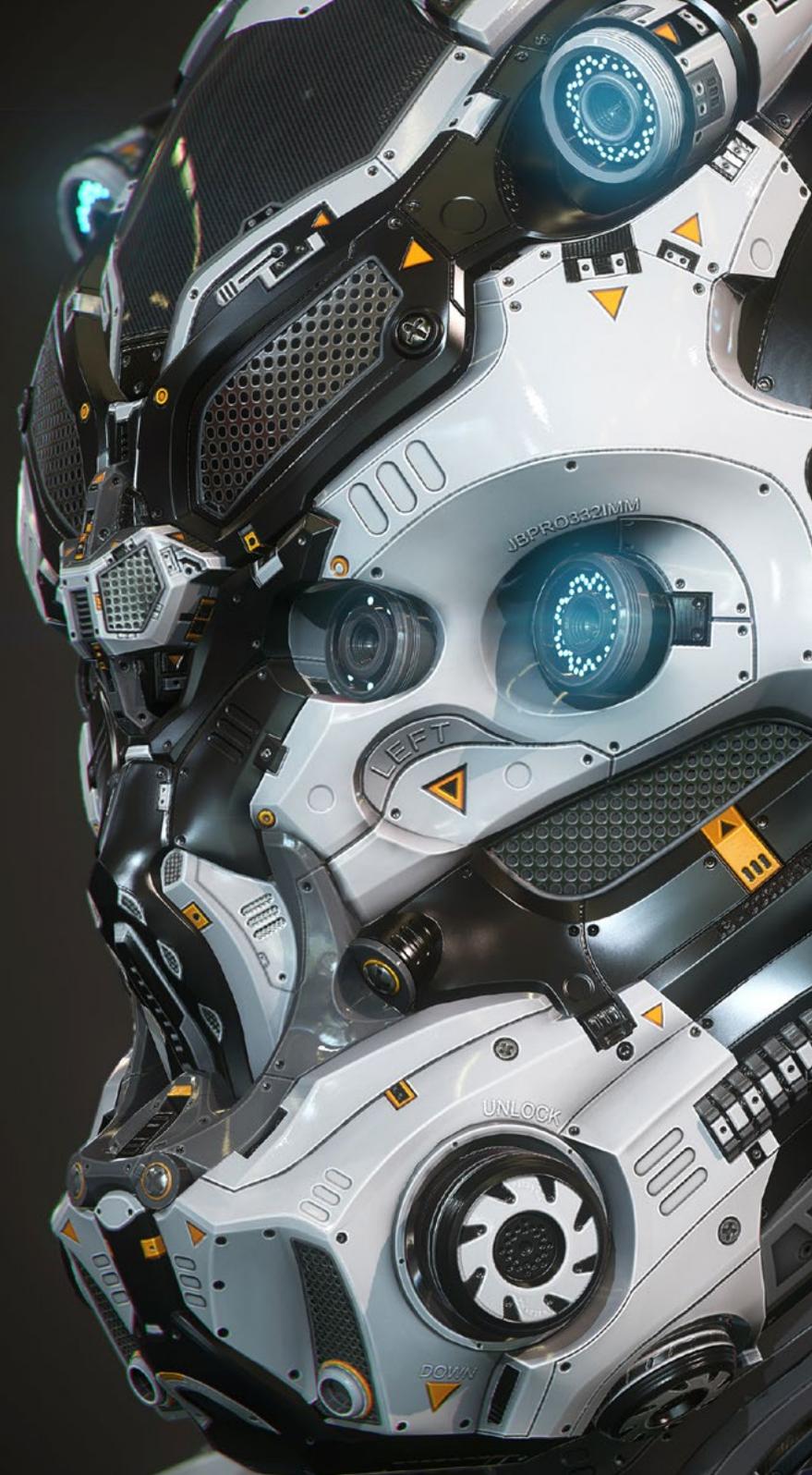
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte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

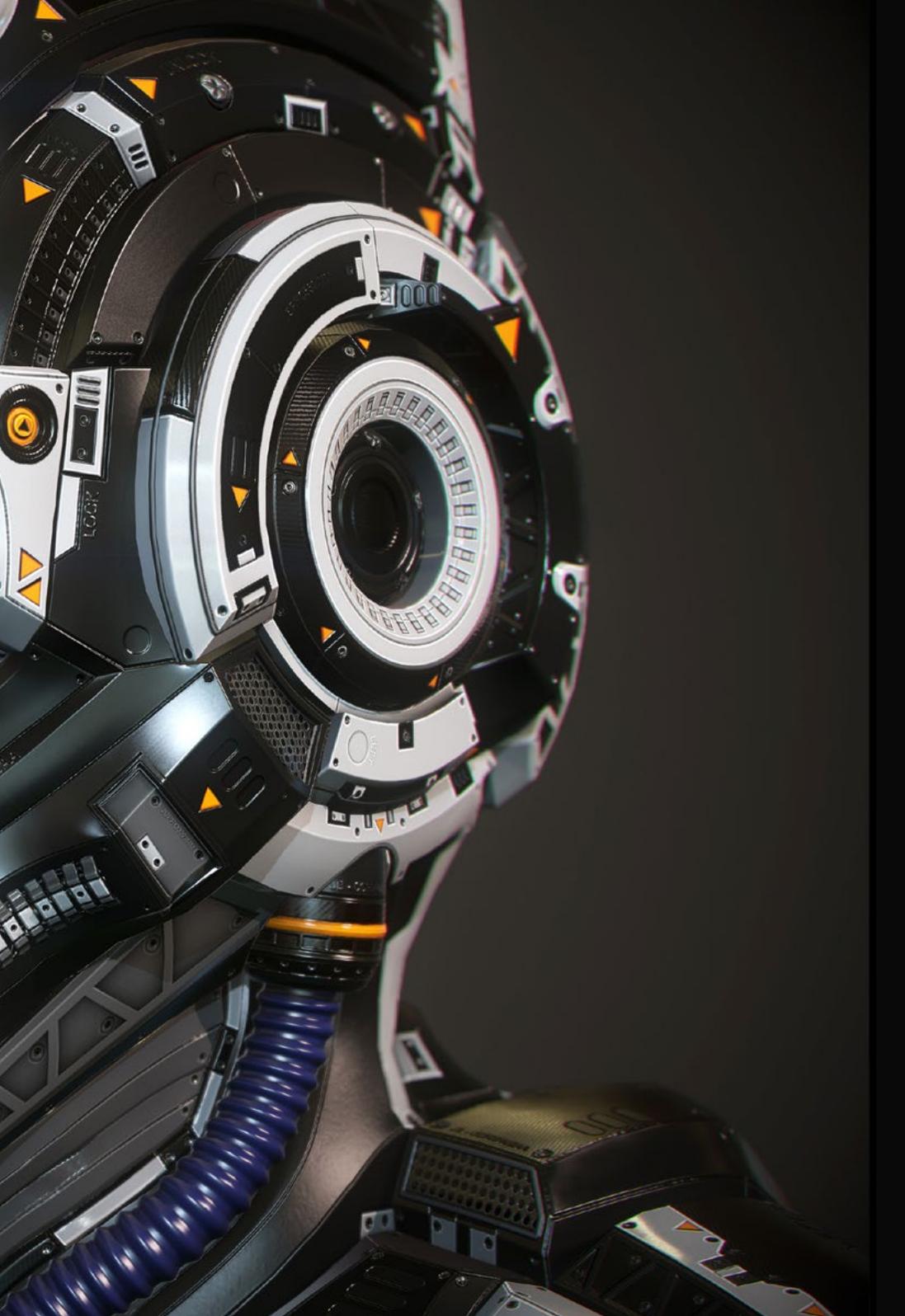
Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

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

El Texturizado para Escultura Digital es una técnica que se ha estado implementando con mayor frecuencia dentro de la producción de proyectos 3D. Por esto, cada vez más empresas buscan a especialistas en esta técnica, por lo que estudiar este programa te situará de manera inmediata como un experto y accederás a las mejores ofertas laborales.



*Aplica texturas con un alto nivel de profesionalismo y genera piezas gráficas de excelente calidad, gracias a este Curso profesional"*



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

- ♦ Especialista en escultura digital
- ♦ Experto en modelación orgánica
- ♦ Responsable de infoarquitectura
- ♦ Responsable de escenografía
- ♦ Responsable de máscaras
- ♦ Especialista en exportaciones e importaciones de elementos 3D



# 04

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

En el momento en que hayas culminado el estudio de los contenidos que forman parte de esta titulación, serás capaz de desempeñarte en labores relacionadas a la Escultura Digital, especialmente a la aplicación de texturas a productos en 3D, a partir del manejo de *Substance Painter*.

01

Usar mapas de texturas PBR y materiales

02

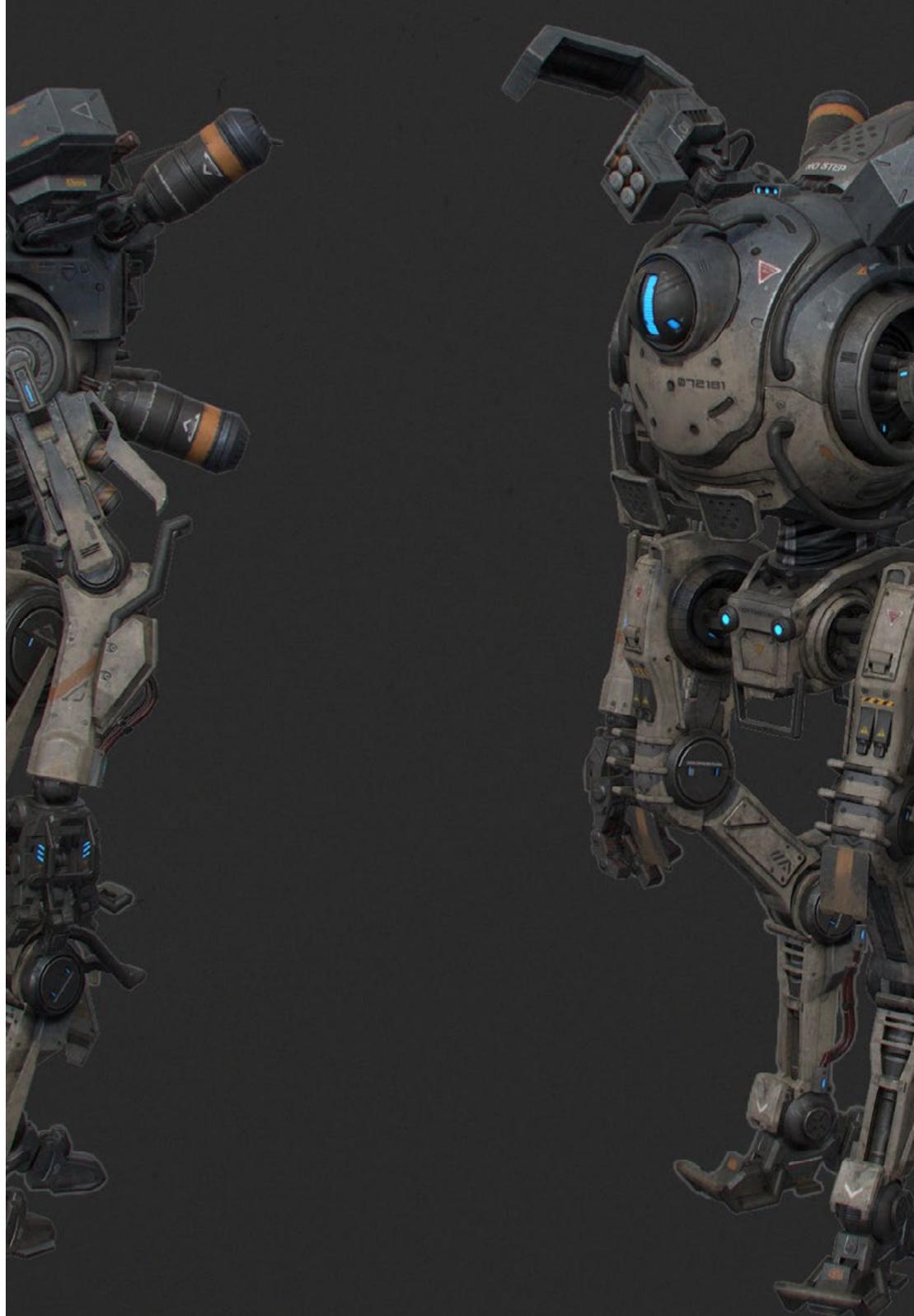
Emplear modificadores de texturizado

03

Aplicar softwares generadores de mapas

04

Crear *baked* de textura





05

Manejar el texturizado para generar mejoras en nuestro modelado

06

Utilizar de manera compleja los sistemas de importación y exportación entre programas

07

Utilizar de forma avanzado el *Substance Painter*

08

Obtener acabados especializados de *hard surface* e infoarquitectura

# 05

## Dirección del curso

TECH ha realizado de manera cuidadosa la selección del cuadro docente de este programa, con el objetivo de proporcionarte una educación de calidad. De esta manera, aprenderás al lado de los mejores profesionales en este ámbito, quienes compartirán contigo todos los aspectos técnicos que engloban a la Escultura Digital, especialmente al Texturizado. Además, podrás desarrollar competencias laborales que cumplan con los requerimientos de la industria, puesto que conocerás de primera mano la realidad de este mercado. Por lo que, el enfoque profesional de esta titulación te permitirá posicionarte como experto de manera inmediata dentro de uno de los sectores más grandes.

“

*Aprender de los mejores expertos en Escultura Digital te permitirá adquirir un conocimiento avanzado y totalmente aplicable dentro de un entorno profesional”*





## Dirección del curso

### D. Sequeros Rodríguez, Salvador

- ♦ Especialista en Escultura Digital
- ♦ Concept art y modelados 3D para Slicecore (Chicago)
- ♦ Videomapping y modelados para Rodrigo Tamariz (Valladolid)
- ♦ Restaurador en Geocisa
- ♦ Profesor Ciclo Formativo de Grado Superior Animación 3D. Escuela Superior de Imagen y Sonido ESISV. Valladolid
- ♦ Profesor Ciclo Formativo de Grado Superior GFGS Animación 3D. Instituto Europeo di Design IED. Madrid
- ♦ Licenciatura de Bellas Artes en la Universidad de Salamanca, con la especialidad de Diseño y Escultura
- ♦ Máster en Informática Gráfica, Juegos y Realidad Virtual por la Universidad URJC de Madrid

“

*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

Los contenidos que forman parte de este Curso Profesional han sido elaborados por los mejores expertos en Escultura Digital. De esta forma, aprenderás a profundidad sobre los conceptos más importantes para realizar Texturizado a un producto 3D, teniendo en cuenta sus características principales. Además, conocerás los programas que se manejan con mayor frecuencia para aplicar esta técnica.

“

*Aprender a crear texturas PBR te permitirá generar iluminaciones y sombras más realistas, provocando que tus proyectos tengan mejor calidad”*





## Módulo 1. Texturizado para escultura digital

- 1.1. Texturizado
- 1.2. Materiales
- 1.3. Texturas PBR
- 1.4. Mejoras de malla
- 1.5. Gestores de texturas
- 1.6. UVW y *banking*
- 1.7. Exportaciones e importaciones
- 1.8. Pintados de mallas
- 1.9. *Substance Painter*
- 1.10. *Substance Painter* avanzado

“

*La mezcla entre la metodología más innovadora del mercado y los contenidos más novedosos, serán el cóctel perfecto para explotar tus habilidades en Escultura Digital”*

# 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 Texturizado para Escultura Digital 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 la Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Texturizado para Escultura Digital**

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**  
Texturizado para  
Escultura Digital

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional

## Texturizado para Escultura Digital

