

Curso Profesional Modelado 3D Hard Surface



Curso Profesional Modelado 3D Hard Surface

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

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

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 técnica *Hard Surface* ha permitido que las grandes empresas de que desarrollan proyectos en 3D, puedan realizar el Modelado tridimensional de sus productos con una mayor calidad en sus acabados y detalles más realistas, que han generado una gran aceptación por parte de los consumidores. Por lo que, los expertos en este ámbito son altamente solicitados, puesto que poseen un conocimiento amplio sobre los aspectos que engloban el diseño de elementos en este formato para un mercado en constante crecimiento. De este modo, se presenta un programa que te proporcionara una amplia gama de conocimientos sobre la creación de piezas en 3D a partir de la implementación de *Hard Surface*. Todo esto, a partir de una metodología 100% online que te permitirá tener mayor control sobre tu tiempo.

“

Matricúlate ya, domina la técnica Hard Surface y diseña los objetos tridimensionales que cualquier empresa necesita tener en sus proyectos”





Los productos que han sido elaborados mediante *Hard Surface* y lanzados al mercado, han obtenido un excelente recibimiento por parte de la audiencia, por lo que cada vez existen más empresas interesadas en integrar esta técnica a sus procesos de desarrollo.

Por eso, es importante capacitar a expertos en el Modelado 3D *Hard Surface* y justamente, TECH ha diseñado este Curso Profesional que te proporcionará los conocimientos más avanzados para dominar esta técnica como un profesional. Además, aprenderás a aplicar texturas y efectos especiales a los productos tridimensionales que crees.

Gracias a que la metodología de aprendizaje de este programa es 100% online, podrás aprender desde la comodidad de tu casa, tener acceso durante las 24 horas del día al campus virtual donde están los recursos multimedia y evitar molestos desplazamientos a un centro de enseñanza. Además, contarás con un excelente cuadro docente, compuesto por los mejores especialistas en *Hard Surface*, quienes te transmitirán los aspectos gráficos esenciales para dominar esta técnica.

“

El Modelado 3D Hard Surface ha revolucionado la industria, por lo que cualquier proyecto en este formato será un éxito. Inicia ahora y forma parte de los mejores productos 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

02

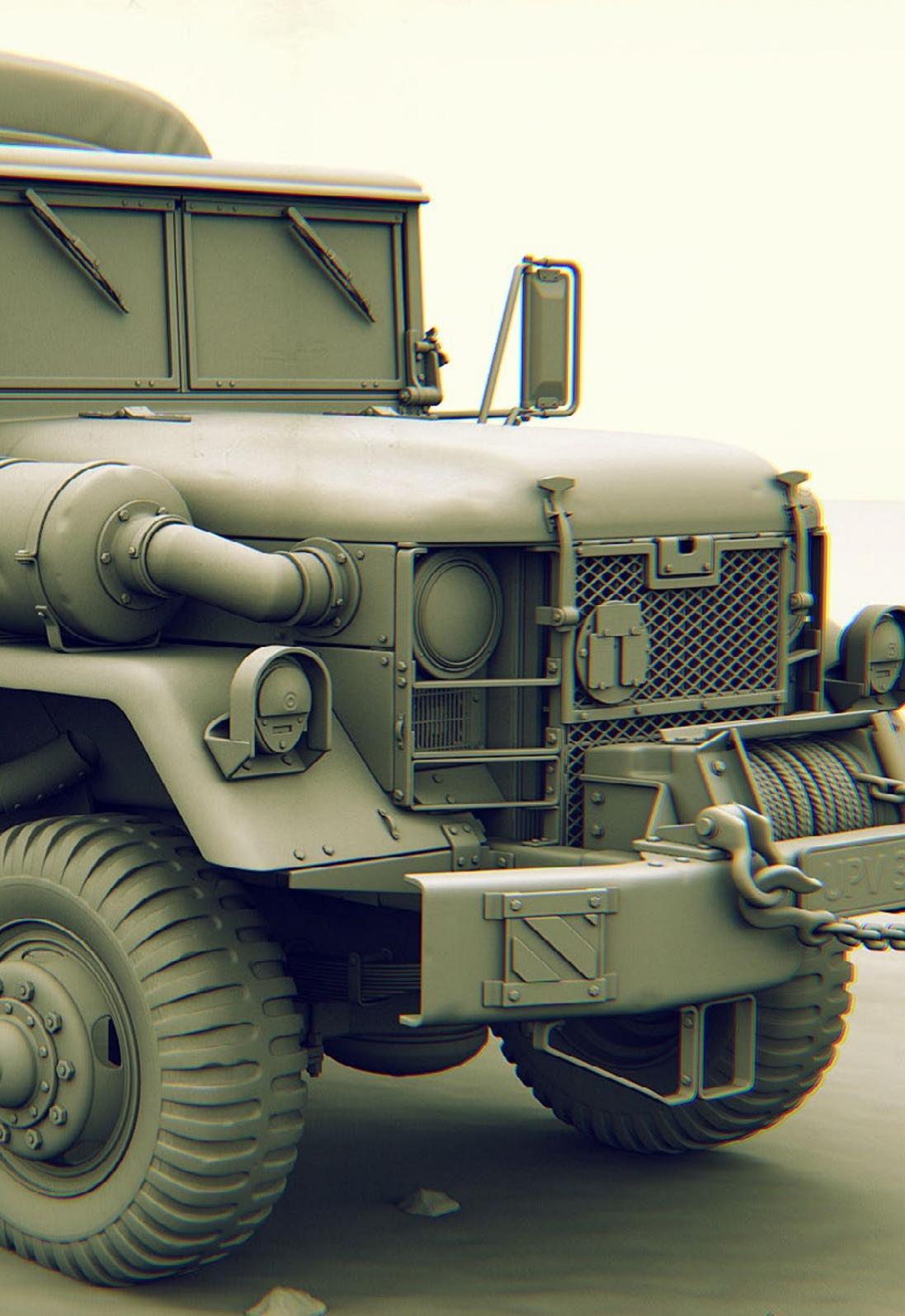
Salidas profesionales

Debido a que existen muchos sectores que integran el Modelado 3D en sus productos, la demanda de profesionales en esta área es cada vez mayor. Por lo que estudiar esta titulación te posicionará como un especialista en *Hard Surface* y accederás de manera inmediata a las mejores oportunidades laborales de la industria, lo que aumentará tus expectativas económicas.

“

La industria del 3D está en crecimiento y estudiar este Curso Profesional te permitirá formar parte de ella. Comienza ya”





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

- ♦ Técnico en diseño de videojuegos
- ♦ Animador audiovisual
- ♦ Técnico en diseño de gráficos
- ♦ Técnico en diseño 3D
- ♦ Diseñador de *Hard Surface*
- ♦ Especialista en Modelado 3D
- ♦ Especialista en 3D Studio Max
- ♦ Especialista en modelado poligonal



03

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

Una vez hayas completado el estudio de los contenidos que forman parte de este programa, serás capaz de dominar la técnica de *Hard Surface* para aplicarla al Modelado de elementos tridimensionales, los cuales tendrán acabados muy realistas y de excelente calidad.

01

Desarrollar comunicación de funciones

02

Tener conocimientos del surgimiento del *Hard Surface*

03

Poseer información válida sobre las áreas que hacen al modelado

04

Dominar ampliamente los diferentes tipos de modelados



05

Generar diseños para diferentes industrias y su aplicación

06

Ser un experto técnico y/o Artista en el modelado 3D para *Hard Surface*

07

Emplear capacidades para el desarrollo de texturas y FX de los modelos 3D

08

Utilizar las herramientas que atañen a la profesión de modelador 3D

04

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 y el acceso a los conocimientos más contemporáneos de esta área. De modo que, aprenderás al lado de los mejores profesionales en este ámbito, quienes te compartirán los aspectos gráficos y técnicos más importantes para desarrollar elementos 3D con la técnica *Hard Surface*. Además, aprenderás a implementar adecuadamente los sistemas que permiten darle una forma más dinámica y realista al Modelado tridimensional, puesto que conocerás de primera mano las claves para dominar este proceso.

“

Tu creatividad y la guía de los mejores profesionales, serán la combinación perfecta para que domines como un experto el Modelado 3D Hard Surface”





Dirección del curso

D. Salvo Bustos, Gabriel Agustín

- ♦ Diseñador industrial experto en diseño y modelado tridimensional
- ♦ CEO en *D-Save 3D Services*
- ♦ Artista 3D en *3D Visualization Service Inc*
- ♦ Diseñador de productos en *Esencia de los Artesanos*
- ♦ Editor de películas y vídeos en *Digital Film*
- ♦ Diseñador Industrial especializado en Productos por la Universidad Nacional de Cuyo
- ♦ Seminario Composición Digital en la Universidad Nacional de Cuyo

“

TECH ha seleccionado cuidadosamente al equipo docente de este programa para que puedas aprender de los mejores especialistas de la actualidad”

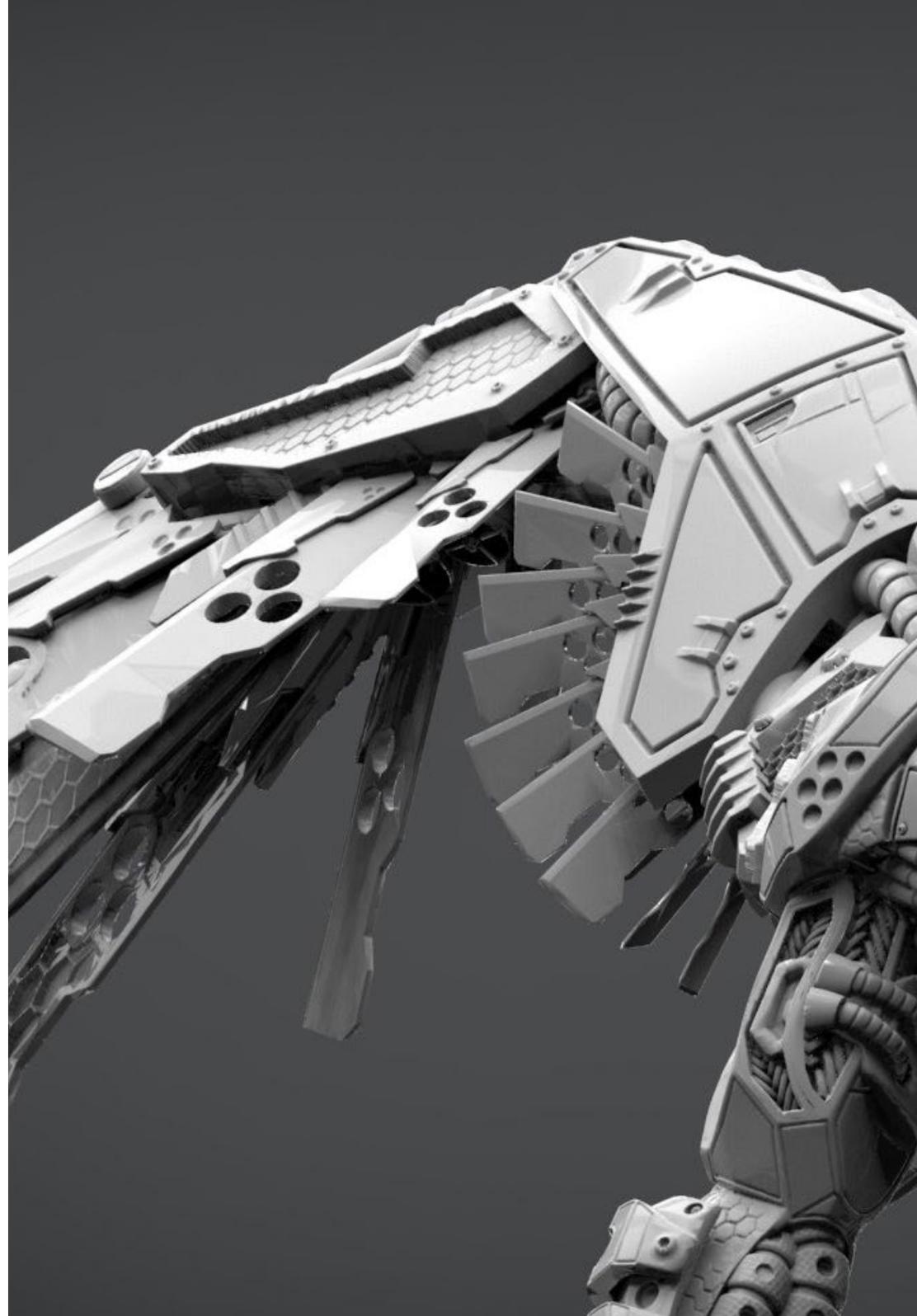
05

Plan de formación

Los contenidos que hacen parte del temario de este Curso Profesional han sido elaborados por los mejores expertos en *Hard Surface*. De esta forma, aprenderás a profundidad sobre la implementación de esta técnica en el Modelado 3D, así como los tipos de modelados que existen y su integración dentro de un proyecto de diseño en este formato.



Aprenderás sobre los mapas de UV, los cuales te permitirán limpiar las piezas que realices y otórgales acabados más realistas”





Módulo 1. El Modelado *Hard Surface*

- 1.1. Modelado *Hard Surface*
- 1.2. *Hard Surface* I
- 1.3. *Hard Surface* II
- 1.4. Tipos de modelados
- 1.5. Modelado *Hard Surface* profundo
- 1.6. Modelado *Nurbs*
- 1.7. Bases del modelado poligonal
- 1.8. Bases del modelado *Sculpt*
- 1.9. Topología y retopología
- 1.10. UV Maps



Experimenta cómo es estudiar con la metodología de aprendizaje más innovadora del mercado mediante este Curso profesional"

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 Modelado 3D Hard Surface 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 Hard Surface**

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 Modelado 3D Hard Surface

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Modelado 3D Hard Surface

