

Curso Profesional

Creación de Texturas para Hard Surface





tech formación
profesional

Curso Profesional Creación de Texturas para Hard Surface

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/artes-graficas/curso-profesional/creacion-texturas-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

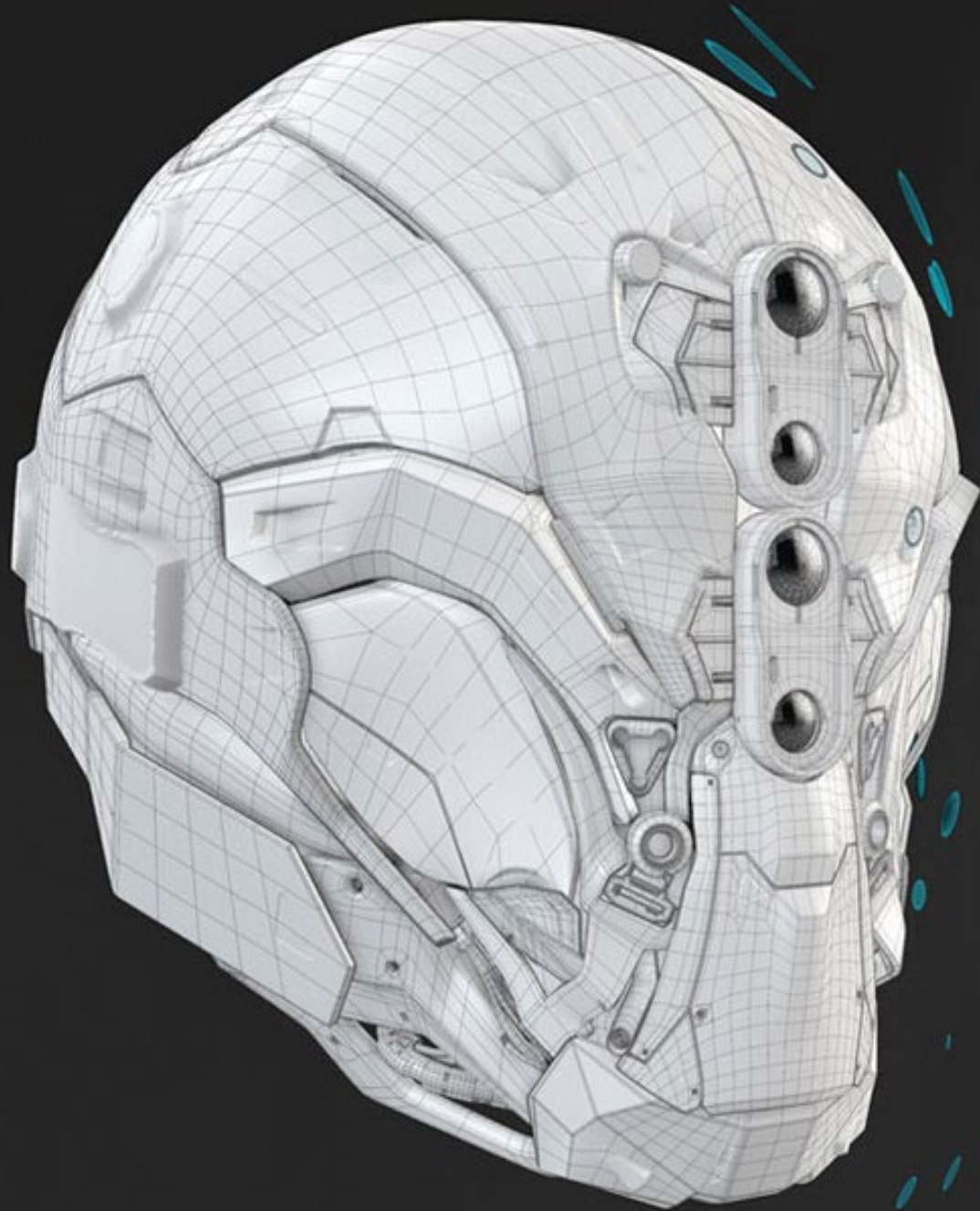
01

Presentación

La aplicación de texturas a los productos que forman parte de un proyecto tridimensional ayuda a añadirle características más reales, por lo que este proceso es de suma importancia para las empresas que se dedican a la producción de piezas en este formato. Desarrollar las técnicas adecuadas para crear el texturizado de un elemento, es un aspecto que muchos profesionales de *Hard Surface* han venido integrando en su flujo de trabajo, lo que les ha permitido generar productos más limpios y de gran éxito dentro de una industria que sigue creciendo. De acuerdo con esto, TECH ha elaborado un programa que contiene los conocimientos más esenciales para que tú puedas aprender a implementar adecuadamente texturas en un modelo 3D. Todo esto, a partir de una metodología 100% online que te permitirá tener mayor control sobre tu tiempo.

“

Este es el único Curso profesional del mercado que te ayudará a dominar las técnicas de texturizado más utilizadas para Hard Surface. No esperes más y comienza ahora”





Para lograr productos de calidad por medio de la técnica *Hard Surface*, es importante involucrar en el proceso de creación la aplicación de texturas que resalten las características de los elementos que componen al proyecto. Es así, como la generación de texturas ha tomado mucha importancia y ha permitido otorgar a las piezas mayor realismo.

Por lo que, si quieres especializarte en este proceso, este Curso Profesional está diseñado para ti, puesto que aprenderás a manejar las herramientas que ofrece *Substance Painter* para implementar texturas a elementos Modelados con *Hard Surface*. Además, colocarás en práctica lo aprendido durante el programa, debido a que crearás el texturizado de un cuchillo y una motocicleta.

Gracias a que la metodología de aprendizaje de esta titulación es 100% online, podrás estudiar desde la comodidad de tu casa, evitar incómodos desplazamientos a un centro de enseñanza y acceder a los recursos multimedia durante las 24 horas del día. Además, tendrás a tu disposición un equipo docente conformado por los mejores especialistas en texturizado para *Hard Surface*, quienes te transmitirán un panorama muy acertado de esta profesión.

“

Explota tu creatividad con este Curso Profesional y dales a tus creaciones una definición gráfica más perfecta”

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 el proceso de Creación de Texturas para *Hard Surface*, muchas empresas han estado implementando en sus equipos de trabajo a especialistas en esta técnica. Por lo que, estudiar este programa te permitirá situarte como un experto, aumentar tus expectativas económicas de manera inmediata y acceder a las mejores ofertas laborales.

“

Este Curso Profesional será la oportunidad perfecta para que accedas de manera inmediata a uno de los mercados más rentables del mundo”





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

- ◆ Técnico en diseño de Texturizado para Hard Surface
- ◆ Técnico en Modelado *Hard Surface*
- ◆ Técnico en diseño de Modelado *Hard Surface*
- ◆ Especialista en *Substance Painter*



04

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

En el momento en que hayas completado el estudio de los contenidos que hacen parte de esta titulación, serás capaz de desenvolverte ampliamente en la Creación de Texturas para *Hard Surface* por medio del *software* gráfico *Substance Painter* ya que dominarás un conocimiento avanzado de este proceso.

01

Aplicar todas las técnicas de texturizado para modelos Hard Surface

02

Trabajar en la aplicación de detalles con texturas

03

Identificar las variaciones en los materiales PBR

04

Tener amplios conocimientos de las diferencias de los materiales metálicos





05

Exportar materiales y mapas para distintas plataformas

06

Resolver mediante la utilización de mapas detalles técnicos

07

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

08

Generar diseños para diferentes industrias y su aplicación

05

Dirección del curso

TECH ha realizado de manera cuidadosa la selección del cuadro docente de este programa, esto con el objetivo de garantizarte una educación de calidad y el acceso a los contenidos más contemporáneos del mercado. De esta forma, aprenderás al lado de los profesionales mejor preparados en este ámbito, quienes te trasladarán todos los elementos fundamentales para generar texturas para *Hard Surface*. Además, aprenderás a manejar de manera experta las herramientas que ofrece el software *Substance Painter* para la creación de estas características, puesto que conocerás de primera mano las habilidades que debes desarrollar para emplearlas como un especialista.

“

La guía de los mejores profesionales en esta área hace de este Curso Profesional un programa muy completo y novedoso”





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”

06

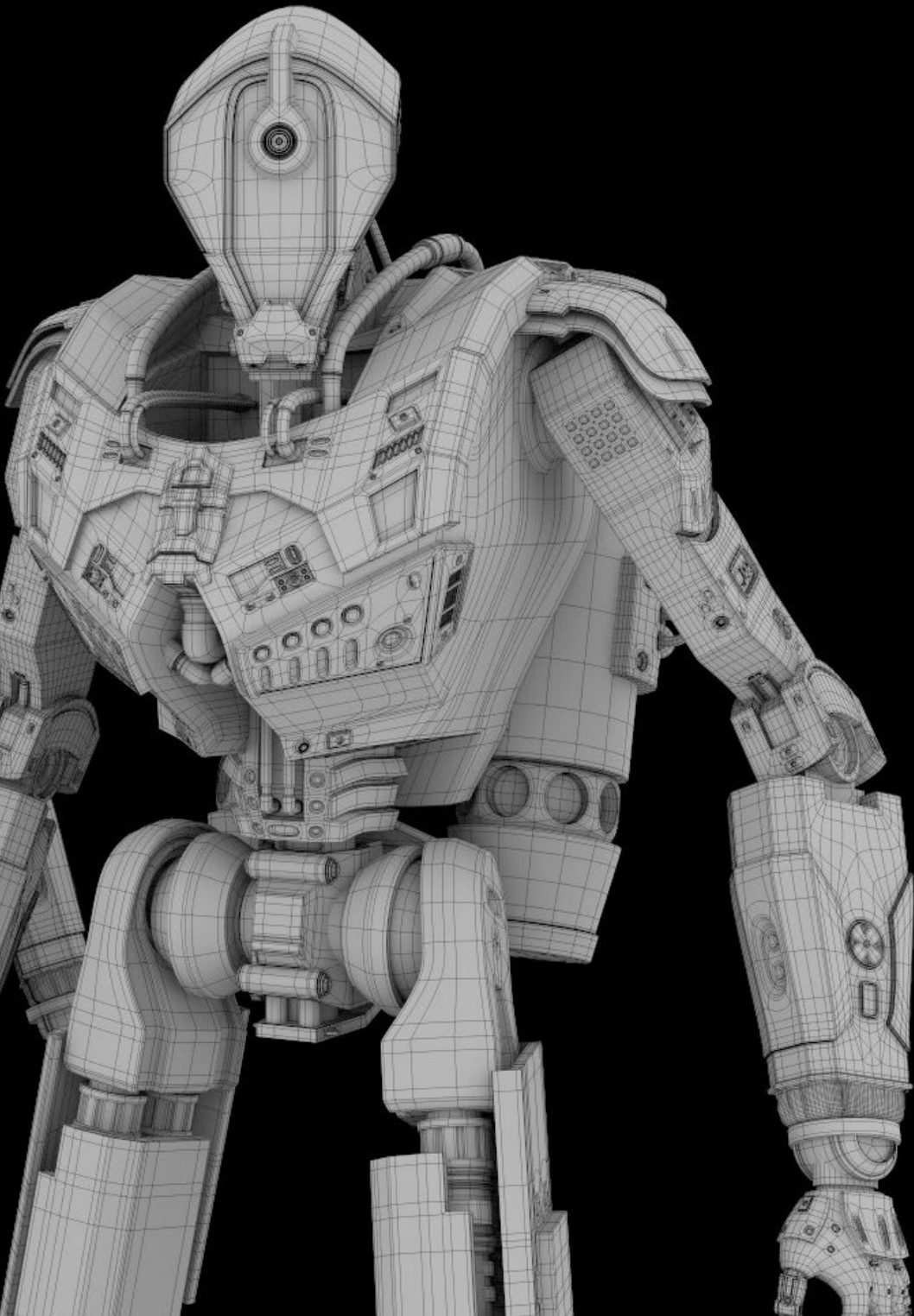
Plan de formación

Los contenidos que hacen parte del temario de este Curso Profesional han sido diseñados por los mejores expertos en *Hard Surface*. De esta manera, aprenderás a partir de recurso multimedia los conceptos técnicos que se deben tener en cuenta al momento de crear texturas para un producto tridimensional en la plataforma *Substance Painter*.

“

Este plan de estudios te permitirá ir practicando mientras vas aprendiendo los conocimientos técnicos de la creación de texturas”





Módulo 1. Creación de texturas para Hard Surface

- 1.1. *Substance Painter*
- 1.2. Materiales y máscaras
- 1.3. Texturizando un cuchillo de combate
- 1.4. Asperezas
- 1.5. Metalicidad
- 1.6. Mapas de normales y alturas
- 1.7. Otros tipos de mapas
- 1.8. Texturizando una motocicleta
- 1.9. Detalles
- 1.10. Finalizando texturización



Experimenta estudiar bajo la innovadora metodología Relearning y aprende todos los contenidos en un tiempo de tan solo 6 semanas"

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 Creación de Texturas para 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 Creación de Texturas para Hard Surface**

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 Creación de Texturas para Hard Surface

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Creación de Texturas para Hard Surface

