

Curso Profesional

Modelado Low Poly en 3D Studio Max





Curso Profesional Modelado Low Poly en 3D Studio Max

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/artes-graficas/curso-profesional/modelado-low-poly-3d-studio-max

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 *Low Poly* es utilizada en la mayoría de proyectos tridimensionales para generar la forma inicial de los elementos que componen el producto. Sin embargo, en el mercado existen obras que se han quedado en este formato y han logrado conseguir un gran éxito dentro de la industria. Por esto, cada vez hay más empresas que le apuestan a sacarle provecho a esta situación y diseñan sus piezas con estas características, por lo que las ofertas laborales en este sector son amplias. Por esto, TECH presenta un programa enfocado en la capacitación del Modelado *Low Poly* en 3D Studio Max. Además, aprenderás a partir de la creación de un vehículo que realizarás durante el transcurso de la titulación. Todo esto, a partir de una metodología 100% online que te permitirá tener mayor control sobre tu tiempo.

“

Matricúlate ya, aprende a realizar Modelado Low Poly y forma parte de las mejores empresas de un mercado que sigue creciendo”





En el mercado actual existen una alta demanda de productos realizados en *Low Poly*, puesto que es un formato que permite representar objetos de una manera diferente a partir de la integración de polígonos. Por esto, los profesionales que deciden dedicarse al diseño de elementos 3D en esta técnica son muy solicitados por la industria.

Por ese motivo, se ha diseñado este Curso Profesional que tiene un plan de estudio enfocado a que puedas aplicar los conocimientos sobre Modelado *Low Poly* mientras vas aprendiendo, puesto que diseñarás un vehículo de maquinaria pesada durante esta titulación. Además, aprenderás a implementar correctamente los detalles que sean necesarios para generar volumen a tus creaciones.

Gracias a que esta titulación se desarrolla de manera 100% online, podrás aprender desde la comodidad de tu casa, tener acceso durante las 24 horas del día a los recursos multimedia y tomar las clases desde el dispositivo que más se adapte a tus necesidades. Además, contarás con un excelente equipo docente conformado por los mejores profesionales en Modelado *Low Poly*, quienes te compartirán los aspectos técnicos para diseñar proyectos en 3D Studio Max.

“

*Los límites los pones tú.
Toma este Curso Profesional,
convértete en el mejor experto
en Modelado Low Poly y supera
tus propias expectativas”*

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

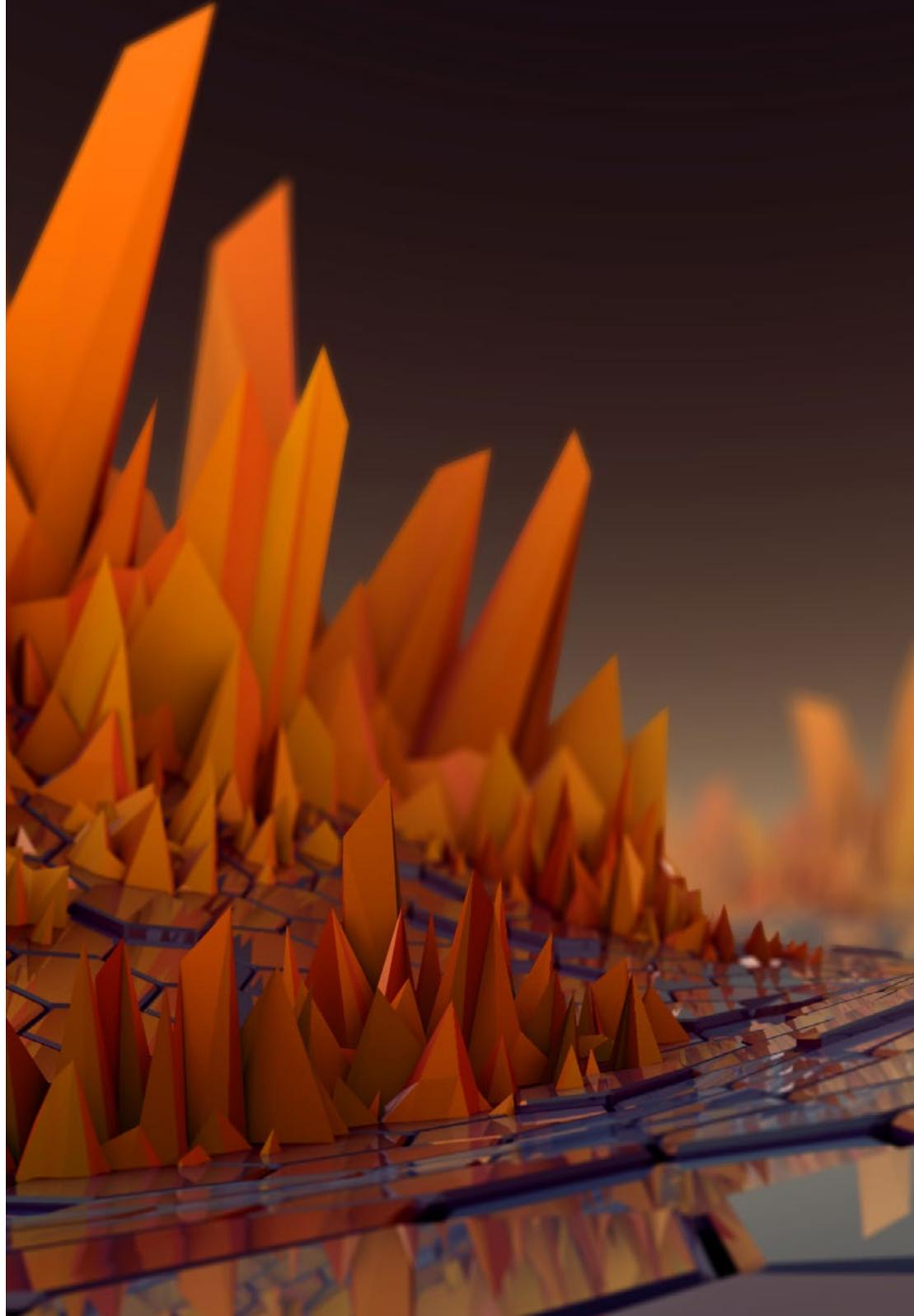
03

Salidas profesionales

Debido a que el Modelado *Low Poly* se ha logrado posicionar como un formato nuevo de 3D, muchas empresas están en la búsqueda constante de profesionales que dominen las técnicas de creación de elementos en este formato. Por eso, estudiar este programa te permitirá acceder de manera inmediata a las mejores ofertas laborales del mercado.

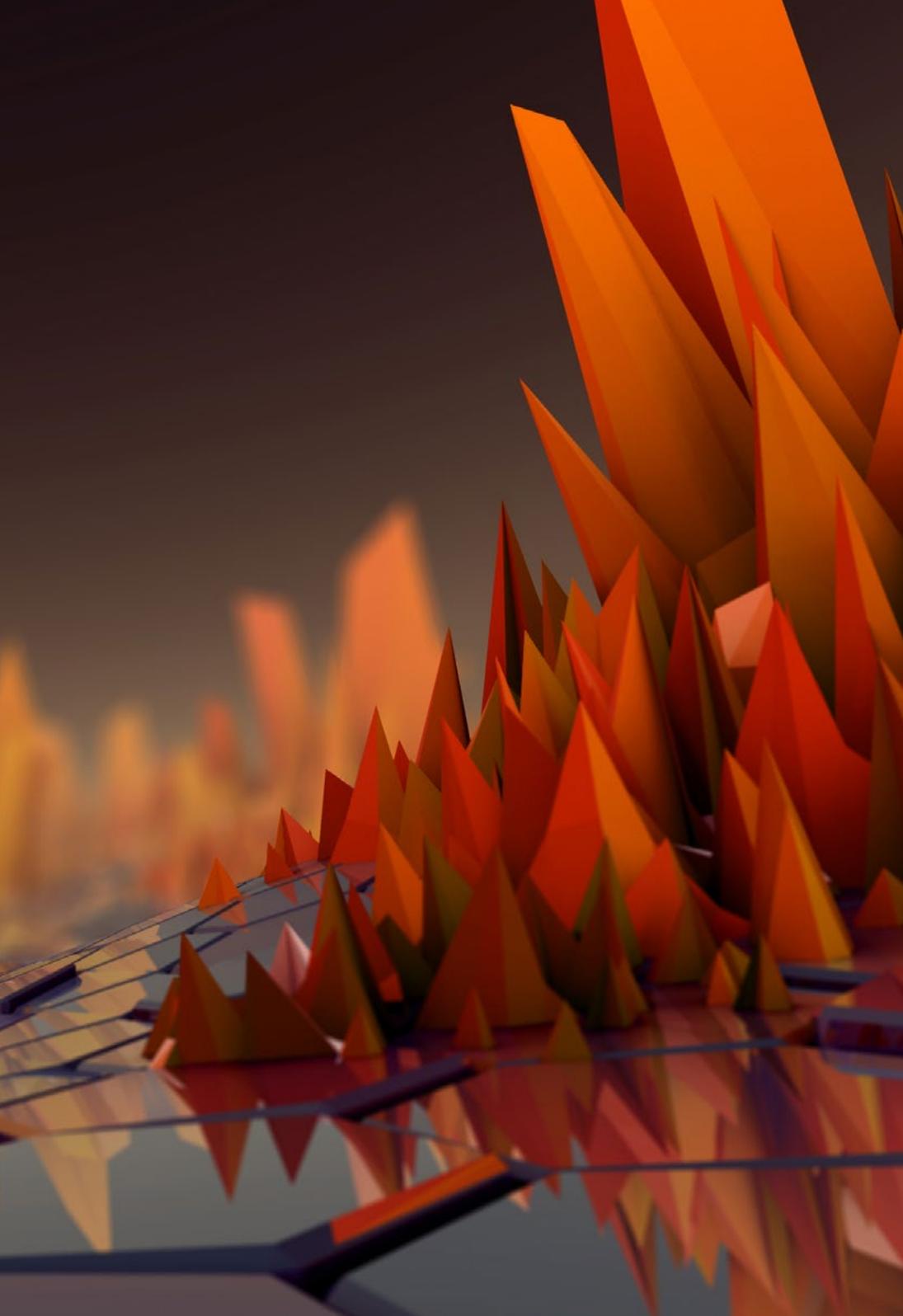


Este programa es el impulso que necesitas para mejorar tu perfil profesional y aumentar tus expectativas laborales a un nivel superior”



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

- ♦ Técnico en diseño de modelado poligonal 3D con 3D Studio Max
- ♦ Técnico en modelado poligonal 3D con 3D Studio Max
- ♦ Asistente de modelado poligonal 3D con 3D Studio Max
- ♦ Especialista en 3DS Max
- ♦ Técnico en modelado *low poly* 3D



04

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

En el momento en que hayas finalizado el estudio de los contenidos que forman parte de esta titulación, serás capaz de desarrollar modelos en *Low Poly* por medio de la plataforma 3D Studio Max, los cuales tendrán acabado excelentes y una aplicación correcta de detalles en la volumetría.

01

Trabajar con base en formas básicas para modelos mecánicos

02

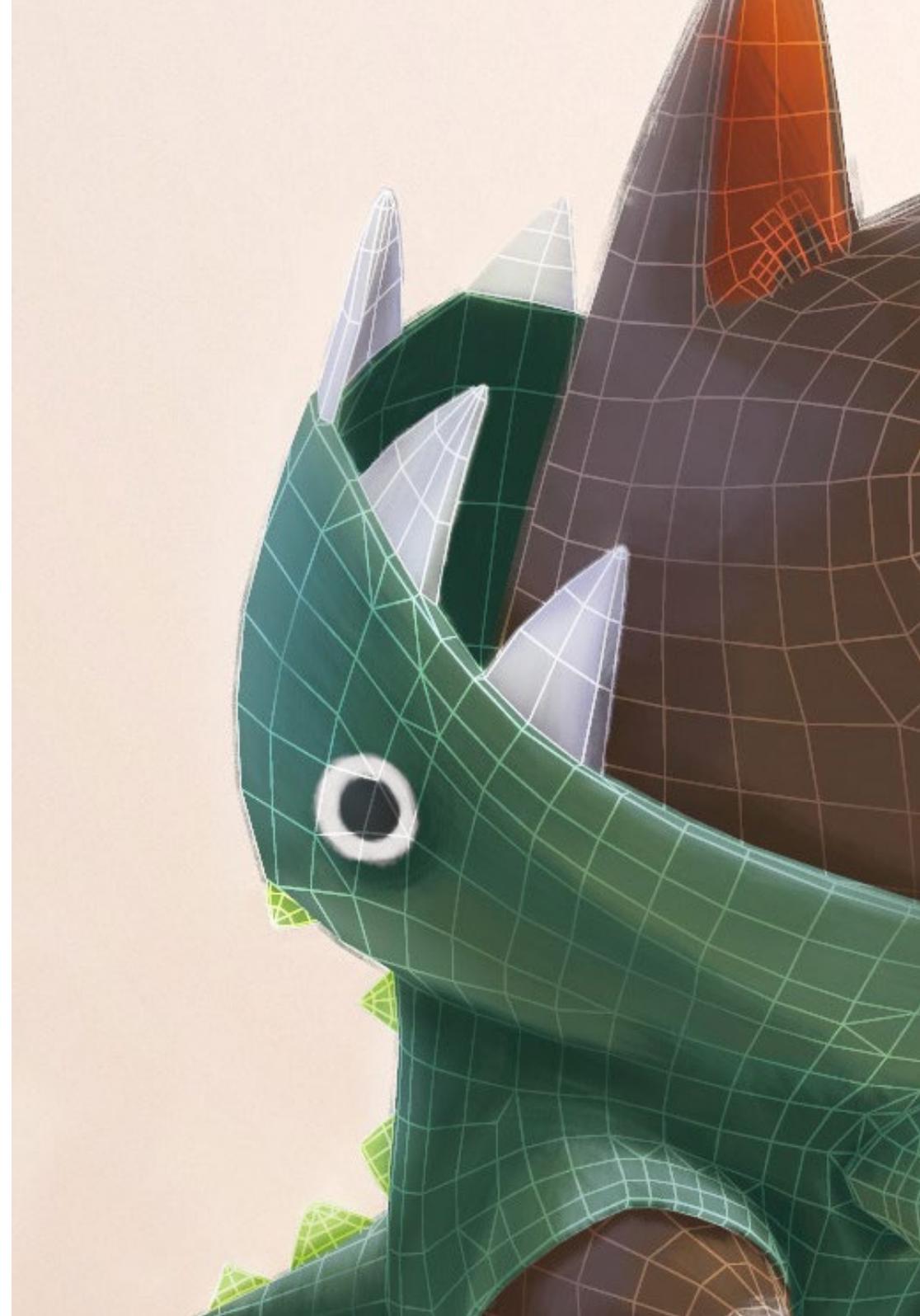
Desarrollar la habilidad de descomponer los elementos

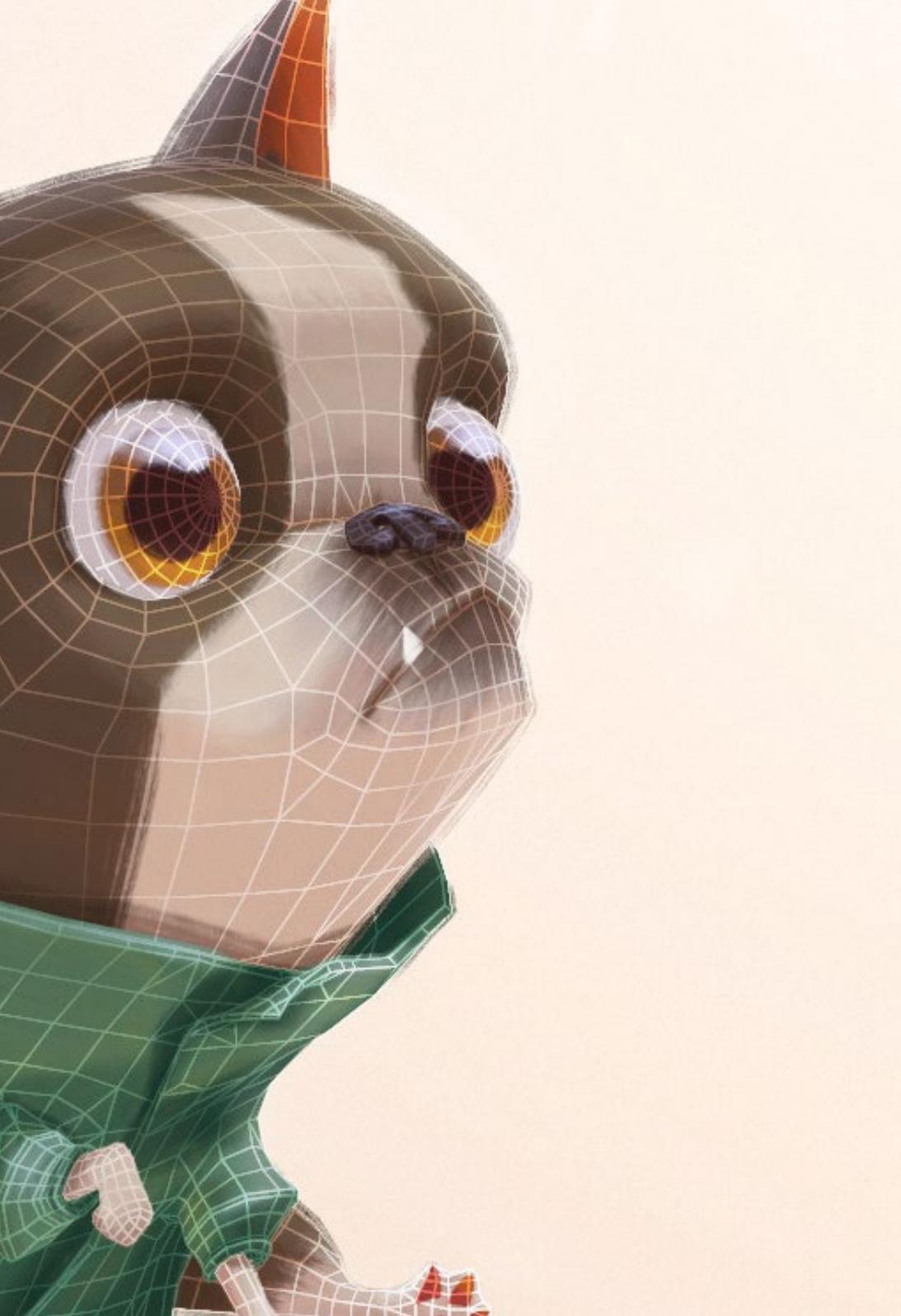
03

Utilizar diferentes técnicas para desarrollar detalles

04

Ser un experto técnico y/o artista en el software 3D Studio Max, aplicando la técnica *Low Poly*





05

Generar diseños para diferentes industrias y su aplicación

06

Dominar la técnica del *Low Poly* en el software 3D Studio Max

07

Manejar el modelado 3D a través del software 3D Studio Max y su técnica de modelado *Low Poly*

08

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

05

Dirección del curso

El cuadro docente de esta titulación ha sido escogido previamente de forma cuidadosa por TECH, puesto que el objetivo principal de la institución es proporcionarte 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 compartirán los elementos más importantes para construir modelos *Low Poly* en 3D Studio Max. Además, desarrollarás competencias laborales que son muy requeridas dentro del sector labora, puesto que conocerás de primera mano las exigencias de esta industria para los expertos en esta técnica de Modelado.

“

Realiza increíbles proyectos con la técnica Low Poly, agregando detalles que mejorarán su calidad visual, gracias a las enseñanzas que te otorgarán los profesores”





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 forman parte del temario de este Curso Profesional han sido elaborados por los mejores expertos en Modelado *Low Poly*. Así, aprenderás sobre las formas correctas de aplicación de esta técnica, por medio de la creación de un vehículo de maquinaria pesada, que te permitirá afianzar mejor los conocimientos y ponerlos en práctica mientras sigues aprendiendo.

“

Aprende a incorporar adecuadamente detalles requeridos dentro de la volumetría de los elementos que diseñes, con el objetivo de generar piezas gráficas más completas”



Módulo 1. Modelado Low Poly 3D Studio Max

- 1.1. Modelado de vehículo de maquinaria pesada
- 1.2. Incorporando diferentes componentes
- 1.3. Agregando subcomponentes
- 1.4. Incorporando detalles a volumetrías I
- 1.5. Incorporando detalles a volumetrías II
- 1.6. Incorporando detalles a volumetrías III
- 1.7. Incorporando detalles a volumetrías IV
- 1.8. Desarrollando el brazo hidráulico
- 1.9. Desarrollando la cabina
- 1.10. Desarrollo mecánico de la excavadora



Únete a la educación del futuro. Comienza este Curso Profesional y aprende bajo la innovadora metodología Relearning”



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 Low Poly en 3D Studio Max 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 Low Poly en 3D Studio Max**

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 Low Poly en 3D Studio Max

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Modelado Low Poly en 3D Studio Max

