

Curso Profesional

Técnicas de Modelado y su Aplicación en Rhino





tech formación
profesional

Curso Profesional Técnicas de Modelado y su Aplicación en Rhino

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/artes-graficas/curso-profesional/tecnicas-modelado-aplicacion-rhino

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

Para generar un excelente modelo 3D es importante dominar las técnicas de Modelado más comunes, con el objetivo de que los proyectos tengan una mejor calidad y un gran éxito dentro del mercado. Por esto, una gran cantidad de empresas han decidido implementar en sus flujos de trabajo a especialistas que manejen a profundidad estos procesos de diseño, con el objetivo de que desarrollen piezas tridimensionales de excelentes acabados. Por lo que, TECH ha diseñado una titulación compuesta por un plan de formación muy completo sobre los métodos para crear elementos en este formato que tengan detalles nítidos y acabados muy realistas. Todo esto, a partir de una metodología de estudio 100% online que te permitirá tener mayor control sobre tu tiempo.

“

La industria necesita de expertos en las técnicas de Modelado y tú puedes ser uno de ellos cuando culmines este Curso Profesional”





El desarrollo de modelos tridimensionales requiere de la integración de técnicas específicas, las cuales permiten otorgarles un sentido más realista y detallado a los elementos que diseñes. Además, los expertos en esta área deben saber implementarlas adecuadamente en Rhino, puesto que es el *software* más utilizado dentro de la industria.

Es por eso, que quienes deseen dedicarse al Modelado 3D deben estar muy bien capacitados, por lo que estudiar este programa hará que desarrolles habilidades en el manejo de las técnicas de construcción de elementos tridimensionales. Además, aprenderás sobre los aspectos técnicos más importantes que se deben tener en cuenta al momento de trabajar con las herramientas que ofrece la interfaz de Rhino.

Gracias a que la metodología de aprendizaje de esta titulación es 100% online, podrás aprender desde cualquier lugar, tener acceso durante las 24 horas del día al campus virtual donde se encuentran los recursos multimedia y tomar las clases desde el dispositivo que desees. Además, contarás con un excelente cuadro docente, conformado por los mejores profesionales en Técnicas de Modelado y su Aplicación en Rhino.

“

Tú pones las metas, TECH los medios para alcanzarlas. Matricúlate hoy y accede a un amplio mundo de conocimientos para ser el especialista que todas las empresas necesitan tener”

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

Las técnicas de Modelado no solo se aplican dentro de la industria del entretenimiento, sino que también pueden ser utilizadas dentro del sector del diseño industrial. Por esto, hay una gran cantidad de oportunidades laborales en ambos mercados, por lo que estudiar esta titulación te permitirá situarte de manera inmediata dentro del entorno laboral que desees.

“

Este programa te ayudará a alcanzar tus metas. Comienza ahora, plasma tus ideas de manera profesional y date paso a las mejores ofertas del mercado”





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 Rhino
- ◆ Técnico en modelado 3D con Rhino
- ◆ Asistente de modelado 3D con Rhino
- ◆ Especialista en Rhino
- ◆ Técnico en diseño industrial 3D



04

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

En el momento en que hayas culminado el estudio de los contenidos de esta titulación, serás capaz de dominar todas las técnicas de Modelado 3D relacionadas al *Hard Surface* y aplicarlas en la creación de elementos en Rhino, los cuales tendrán un excelente nivel de acabados.

01

Aplicar soluciones a distintos tipos de requerimientos

02

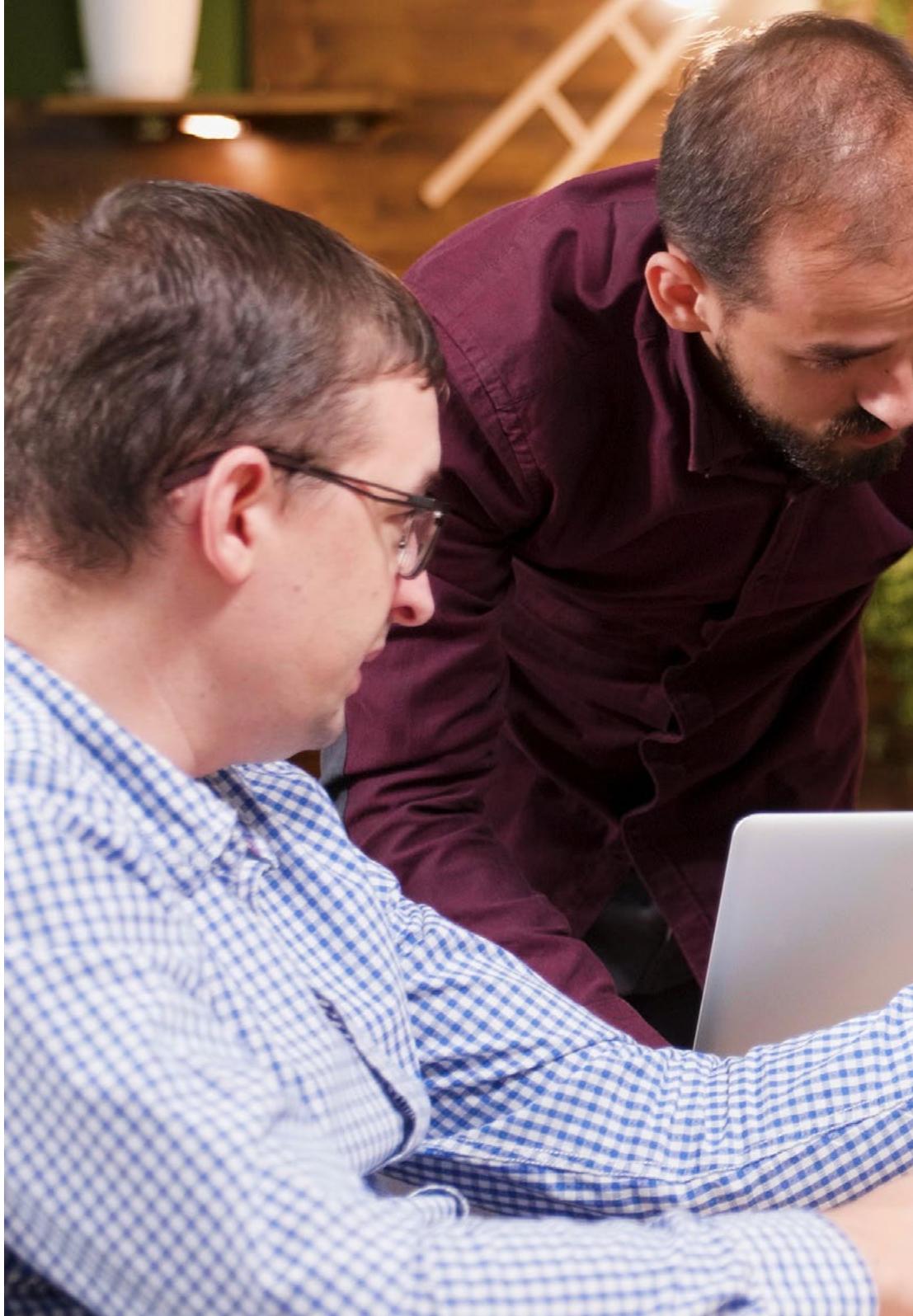
Emplear técnicas para resolución de casos puntuales

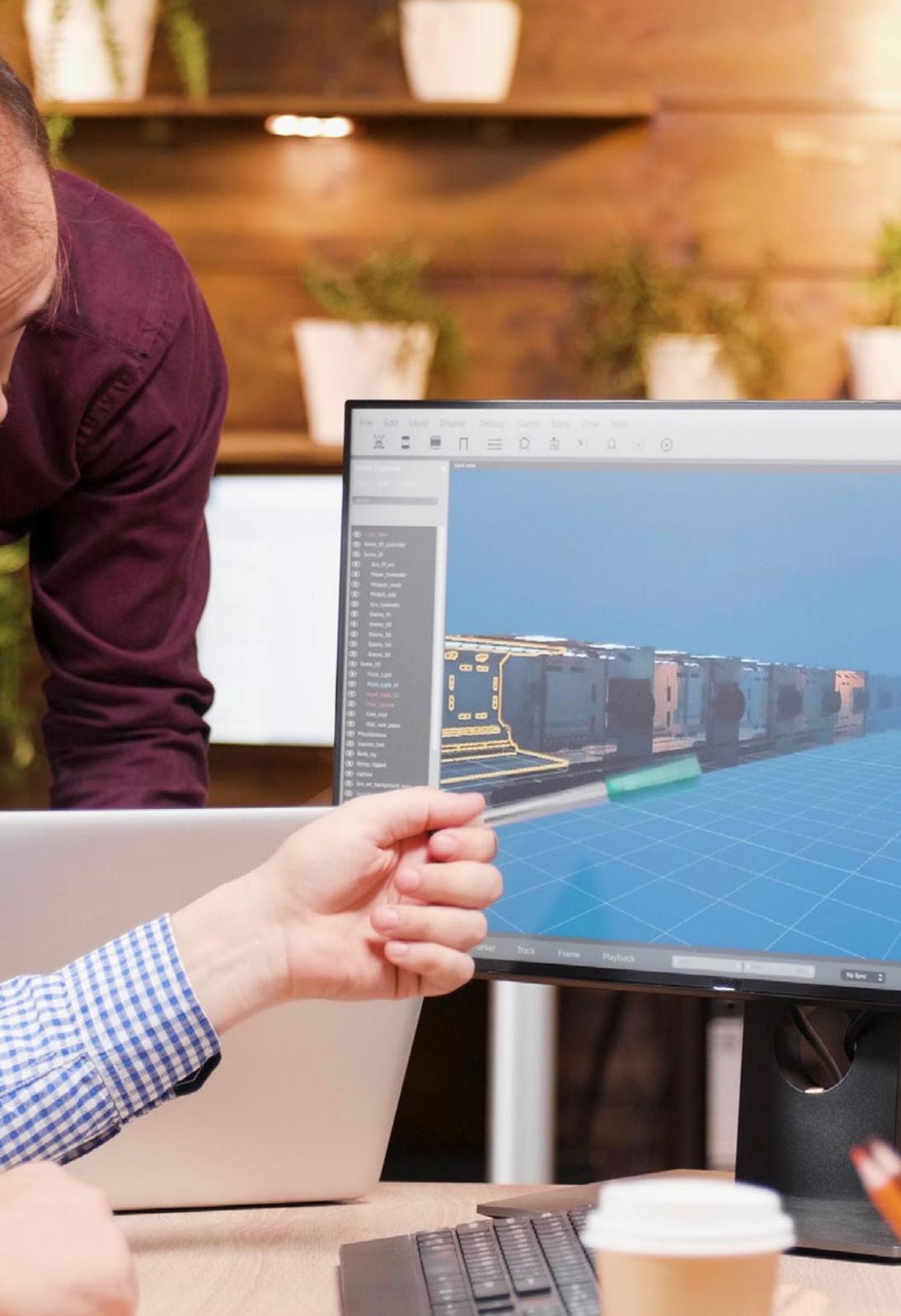
03

Incorporar los conocimientos mecánicos al modelado

04

Trabajar con herramientas de análisis





05

Desarrollar estrategias para encarar un modelo

06

Utilizar las principales herramientas del software

07

Ser un experto técnico y/o Artista en el modelado 3D en Rhino

08

Generar diseños para diferentes industrias y su aplicación

05

Dirección del curso

Con el objetivo de garantizar una educación de calidad y el acceso a los contenidos más novedosos del mercado, TECH ha realizado de manera cuidadosa la selección del equipo de profesores que forma parte de esta titulación. Así, aprenderás al lado de los mejores profesionales en este ámbito, quienes te transmitirán los aspectos más importantes para dominar las Técnicas de Modelado y su Aplicación en Rhino. Además, podrás diseñar elementos que requieran de un trabajo profundo de curvas, puesto que conocerás de primera mano la manera correcta de desarrollar efectivamente estas piezas.

“

Aprende al lado de los mejores expertos en este sector y diseña increíbles objetos tridimensionales en Rhino”



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”

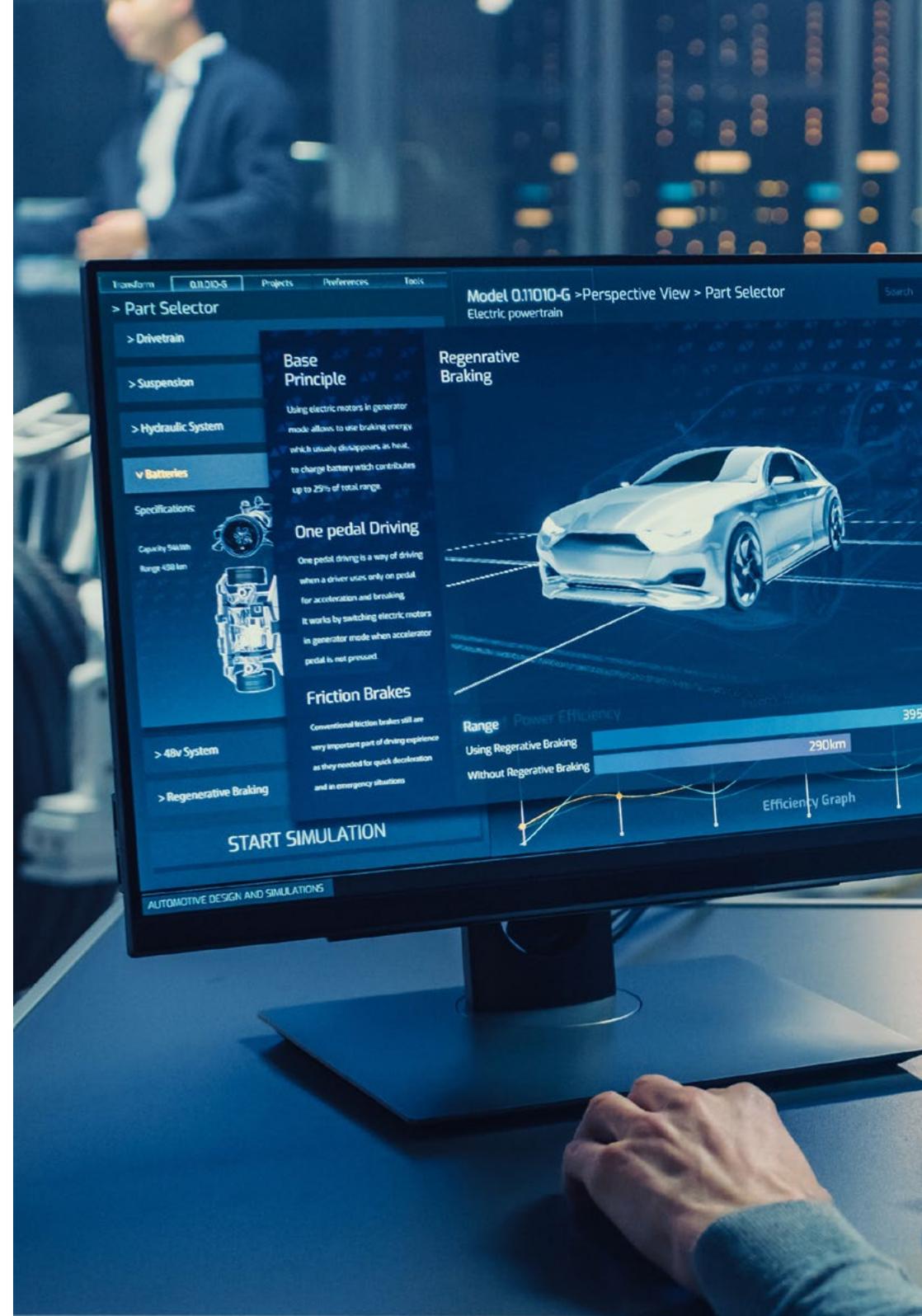
06

Plan de formación

Los contenidos que forman parte del itinerario académico de este Curso Profesional han sido diseñados por los mejores expertos en Modelado 3D. De esta forma, aprenderás las técnicas que más se utilizan en este proceso y su aplicación en el software Rhino. Además, conocerás cómo desarrollar estrategias que optimicen el flujo de trabajo durante la creación de un diseño.



Aprende a modelar las llantas de un automóvil, gracias a las técnicas que aprenderás en este Curso profesional





Módulo 1. Técnicas de modelado y su aplicación en Rhino

- 1.1. Técnicas
- 1.2. Aplicación I
- 1.3. Técnicas básicas II
- 1.4. Aplicación II
- 1.5. Herramientas
- 1.6. Aplicación mecánica
- 1.7. Importación y Exportación de archivos
- 1.8. Herramientas de análisis I
- 1.9. Herramientas de análisis II
- 1.10. Estrategias

“

Aprender a tu ritmo y desde la comodidad de tu casa es posible gracias a la metodología Relearning la cual implementa este programa”

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 Técnicas de Modelado y su Aplicación en Rhino 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 Técnicas de Modelado y su Aplicación en Rhino**

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 Técnicas de Modelado y su Aplicación en Rhino

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Técnicas de Modelado y su Aplicación en Rhino

