

# Curso Profesional

## Modelado Técnico en Rhino





**tech** formación  
profesional

## Curso Profesional Modelado Técnico en Rhino

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/artes-graficas/curso-profesional/modelado-tecnico-rhino](http://www.tech-fp.com/artes-graficas/curso-profesional/modelado-tecnico-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

El mundo del diseño gráfico es un área de estudio muy amplia y con muchas especializaciones, siendo una de ellas la creación de elementos 3D. Para realizar este proceso, es importante seguir ciertos procedimientos y utilizar las aplicaciones correctas que permitirán obtener excelentes resultados. Por eso, las empresas de este sector en crecimiento solicitan a profesionales que dominen las herramientas del software Rhino, el cual permite crear elementos tridimensionales a partir de NURBS. Para responder a esa demanda, se presenta este programa que contiene una amplia gama de conocimientos técnicos sobre el manejo de esta aplicación, con el objetivo de que puedas elaborar diseños más realistas y con acabados más profesionales. Todo esto, mediante de una metodología 100% online que te permitirá tener mayor control sobre tu tiempo.

“

*Forma parte de las mejores empresas de desarrollo 3D. Matricúlate ya y dale a tu perfil profesional un plus, que te permitirá explotar tus habilidades de Modelado al máximo”*





Rhino es un *software* que permite diseñar y construir productos tridimensionales de alta calidad, ya que permite implementar la técnica *Hard Surface* para otorgar mayor realismo a las piezas. Por esto, los proyectos que son desarrollados en esta plataforma suelen tener un gran éxito dentro de la industria.

Por eso, TECH ha estructurado un plan de estudios muy completo para este Curso Profesional, con el cual aprenderás a profundidad sobre los aspectos técnicos que engloban la interfaz de esta aplicación. Además, podrás otorgarles a tus creaciones características muy reales y acabados de alta calidad visual, debido a que dominarás los NURBS que ofrece Rhino.

Gracias a que la metodología de enseñanza de este programa es 100% online, podrás manejar tus horarios de estudio con flexibilidad, acceder a los contenidos multimedia durante las 24 horas del día y estudiar desde cualquier lugar en el que estés. Además, tendrás a tu disposición un excelente cuadro docente, compuesto por los mejores profesionales en las herramientas del *software* Rhino, quienes te proporcionarán los conocimientos técnicos para dominar esta aplicación.

“

*Otórgales a tus creaciones artísticas en 3D un aspecto más realista, a partir de la aplicación de la técnica Hard Surface por medio de Rhino”*



# 02

## Requisitos de acceso

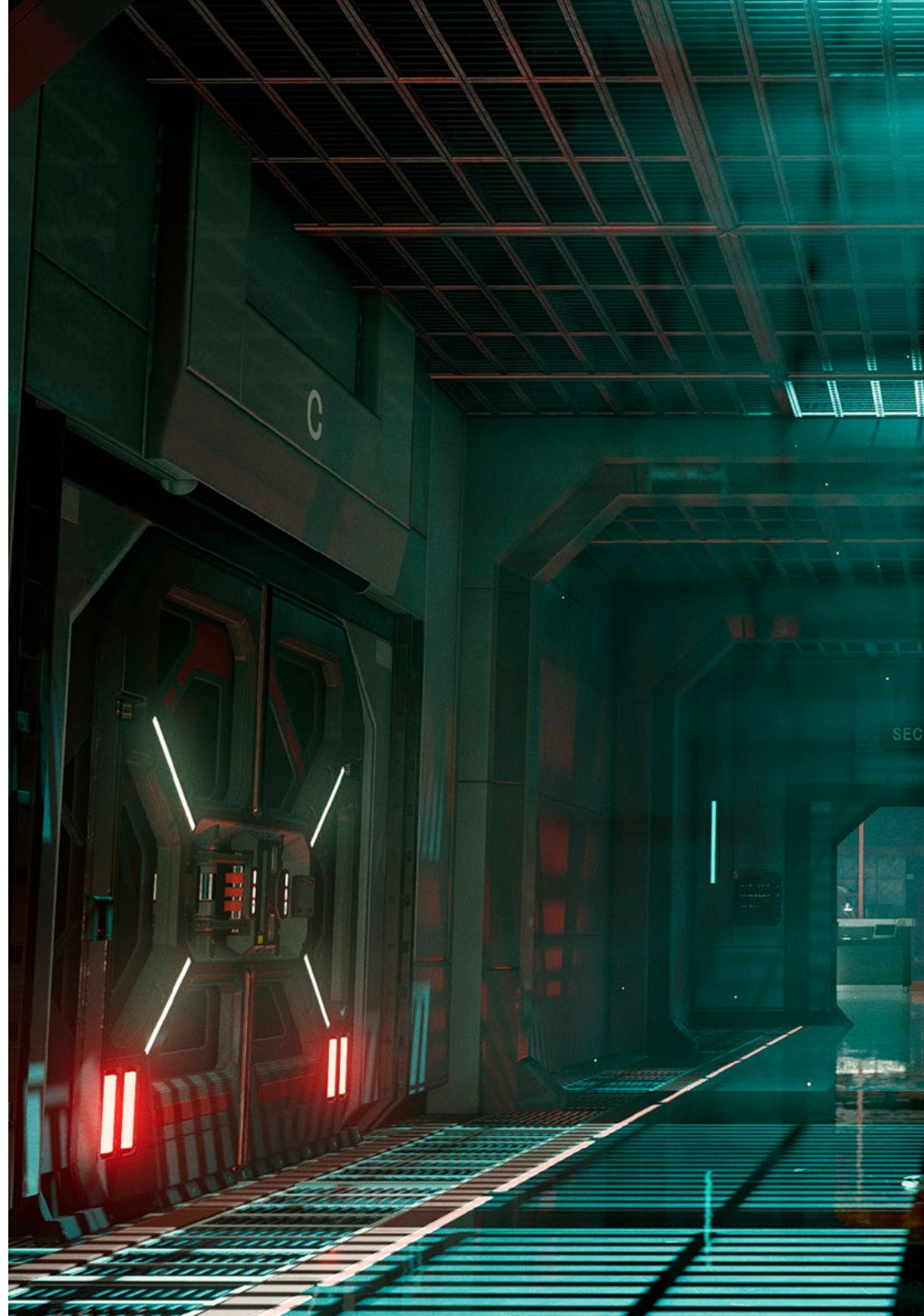
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte 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

El Modelado 3D es una técnica que puede implementarse en diferentes ámbitos, por lo que el mercado demanda con urgencia a expertos en diseño de elementos 3D que dominen las herramientas de un *software* para obtener resultados increíbles. Por esto, estudiar los aspectos gráficos que ofrece Rhino te permitirá situarte como un especialista en este sector.



*Explota tu creatividad, realiza el Modelado 3D de tus ideas en Rhino, implementando acabados excelentes y detalles insuperables para tu competencia”*







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 completado el estudio de los contenidos de esta titulación, serás capaz de crear elementos tridimensionales de excelente calidad y acabados impresionantes, a partir del dominio de las herramientas gráficas que ofrece Rhino.

01

Trabajar mediante sistemas de precisión en el modelado

02

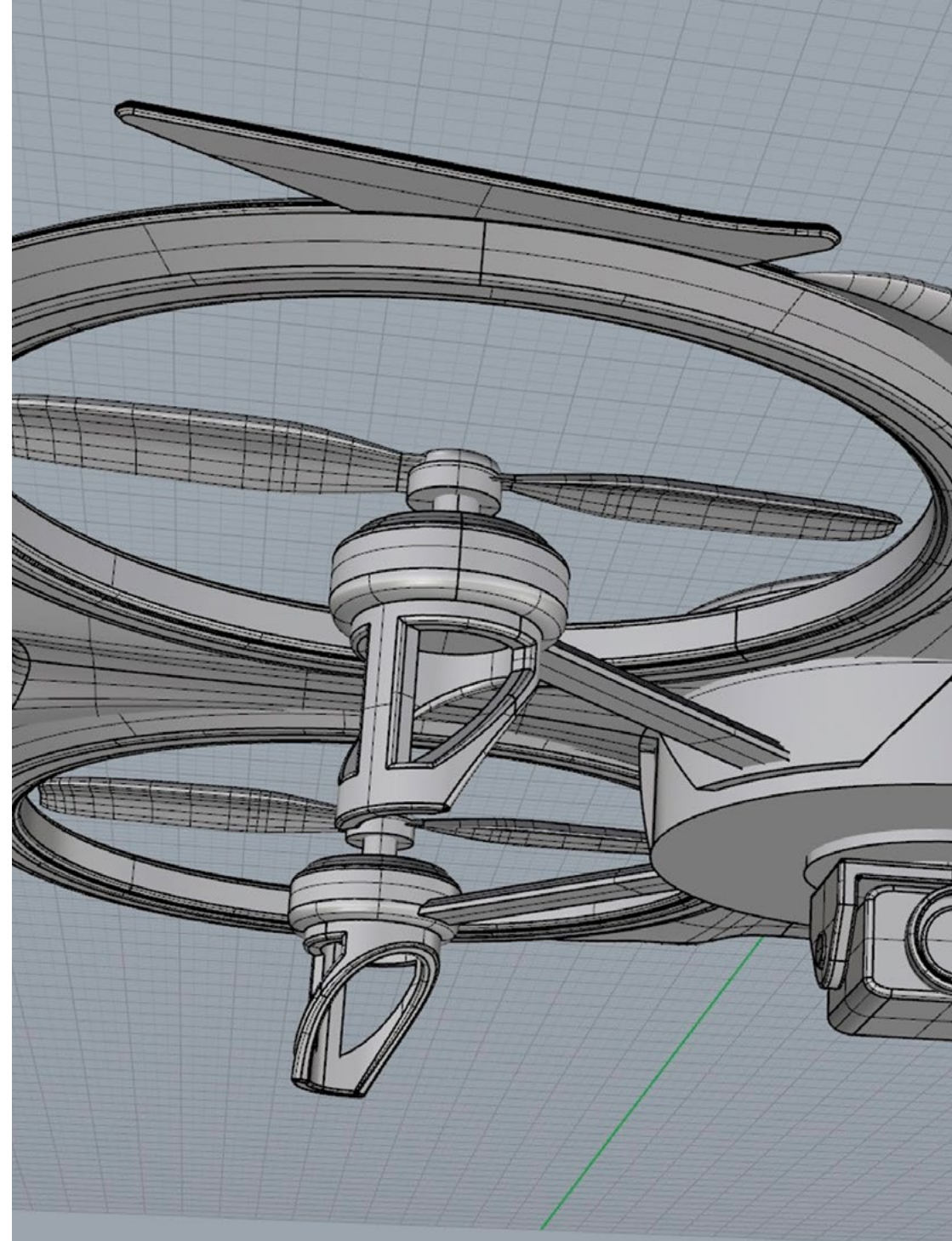
Crear las bases de las geometrías

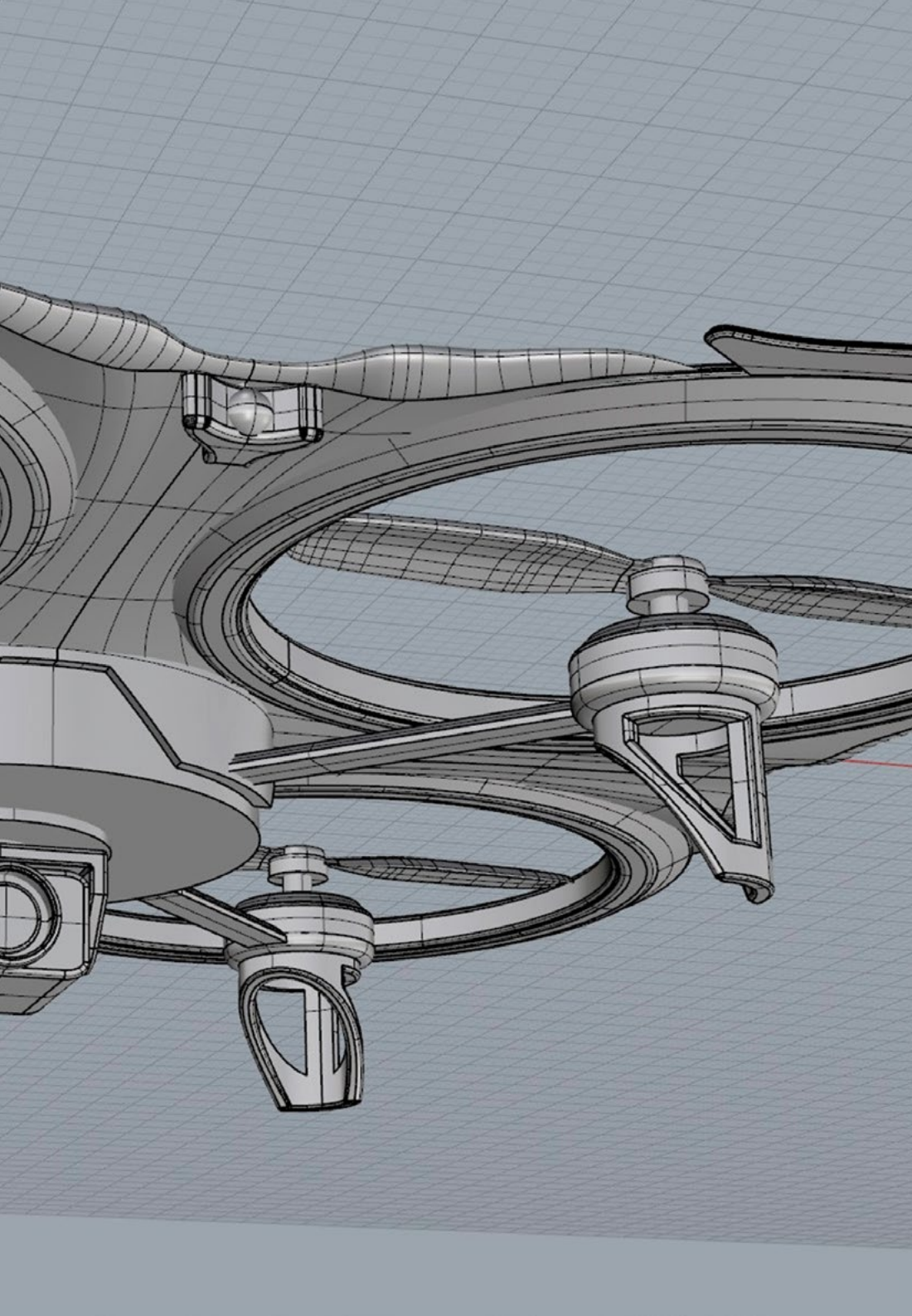
03

Editar y transformar geometrías

04

Emplear una organización en las escenas





05

Dominar un software de modelado Nurbs

06

Ejecutar comandos a detalle

07

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

08

Generar diseños para diferentes industrias y su aplicación



# 05

## Dirección del curso

El principal objetivo de TECH es garantizarte una educación de calidad y el acceso a los contenidos más novedosos del mercado, por eso, los docentes de esta titulación han sido escogidos de manera muy cuidadosa. De esta manera, aprenderás al lado de los mejores profesionales en este ámbito, quienes te compartirán los aspectos técnicos más importantes para que puedas diseñar figuras tridimensionales en Rhino. Además, desarrollarás habilidades avanzadas para manejar un flujo de trabajo efectivo al momento de utilizar el *software*, puesto que conocerás de primera mano las claves fundamentales para elaborar elementos 3D dentro de un entorno laboral.



*Los mejores docentes te transmitirán las técnicas más avanzadas para dominar Rhino como un profesional y diseñar increíbles elementos en 3D"*



## 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 con Rhino. De esta forma, aprenderás a profundidad sobre las herramientas que componen la interfaz de este software para que puedas diseñar elementos tridimensionales con características *Hard Surface*.

“

*Las herramientas que tiene Rhino te permitirá crear figuras tridimensionales a partir de un sistema de NURBS”*







## Módulo 1. Modelado técnico en Rhino

- 1.1. Modelado Rhino
- 1.2. Nociones fundamentales
- 1.3. Modelado de precisión
- 1.4. Análisis de comandos
- 1.5. Líneas y Polilíneas
- 1.6. Edición de geometrías
- 1.7. Transformaciones I
- 1.8. Creando formas
- 1.9. Creando superficies
- 1.10. Organización

“

*El Relearning es la metodología de enseñanza en la que se desarrolla este programa, por lo aprenderás a tu ritmo y desde la comodidad de tu casa”*

# 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 Técnico 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 Modelado Técnico en Rhino**

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 instituciones

**tech** formación  
profesional

## Curso Profesional Modelado Técnico en Rhino

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional

## Modelado Técnico en Rhino

