

# Diplomado

## Creación de Texturas para Hardsurface



## Diplomado Creación de Texturas para Hardsurface

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/videojuegos/experto-universitario/experto-creacion-texturas-hardsurface](http://www.techtitute.com/videojuegos/experto-universitario/experto-creacion-texturas-hardsurface)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología de estudio

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

El sector de los videojuegos, que ha sufrido una reinención constante en las últimas décadas, requiere desarrolladores profesionales que sepan desenvolver las mejores destrezas y habilidades en sus creativities. En la misma medida, el público del sector se ha vuelto cada vez más exigente con los acabados de los juegos que consumen. Por tanto, este programa aúna las nociones necesarias para los estudiantes que deseen ser auténticos expertos en creación de texturas para modelado *Hardsurface*. En un tiempo de 6 meses, esta capacitación en modalidad online da la oportunidad de dar un giro a la trayectoria profesional y aumentar el Currículum Vitae con nuevas nociones y conocimientos más especializados.



“

*Esta capacitación online permite dar un giro a tu trayectoria profesional y hacer tu currículum más especializado en el desarrollo de Videojuegos”*

La ejecución de superficies realistas depende en gran medida de la correcta aplicación de texturas. Para ello, se ha diseñado este Diplomado con el fin de que los profesionales en el ámbito de desarrollo gráfico de videojuegos consigan crear y aplicar texturas para modelado *Hardsurface*. En modalidad online, no existirá ningún límite de acceso a todos los recursos multimedia en los que se distribuye este programa. Del mismo modo, favorece a que el alumnado avance a su propio ritmo sin necesidad de abandonar las labores del día a día.

En una primera fase, se hace un estudio de la figura y la forma. Puesto que el programa se centra en una fase más profunda de la modelación *Hardsurface*, como es la creación de texturas, al estudiante se le introduce en un primer módulo todos los aspectos que tienen que ver con la comprensión de la geometría y sus aplicaciones prácticas en el posterior diseño.

Un segundo módulo ubica al estudiante dentro de la conceptualización y comprensión de la modelación *Hardsurface*, por lo que el plan indaga en la topología y retopología; en los distintos tipos de modelación *Hardsurface* como *Sculpt*, poligonal o *NURB*, y también en los *UV Maps*.

Por último, entrando de lleno en la materia, el programa se adentra en la Creación de Texturas para *Hardsurface*, de manera que se aplican todas las técnicas de texturizado para *Hardsurface*, se trabaja sobre casos reales en la aplicación de detalles con texturas y se aprende a exportar materiales y mapas para distintas plataformas, entre otras cuestiones.

Este **Diplomado en Creación de Texturas para Hardsurface** contiene el programa más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en creación de texturas para modelado *Hardsurface*
- ◆ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ◆ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ◆ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ◆ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ◆ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Aumenta tu currículum y especializa tu trayectoria profesional con este programa online hecho para profesionalizar tus prácticas en el desarrollo de gráficas de Videojuegos”*

“

*Con los programas de TECH siempre trabajarás en la dimensión teórica y práctica de los conocimientos para que te conviertas en un auténtico profesional del sector”*

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa universitario. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

*Los profesionales en el ámbito de desarrollo gráfico de Videojuegos conseguirán crear y aplicar texturas para modelado Hardsurface gracias a este Diplomado.*

*En módulos perfectamente estructurados, al finalizar este plan podrás crear texturas para modelado en Hardsurface sin ningún contratiempo.*



# 02 Objetivos

El cuerpo docente de este Diplomado ha establecido unos objetivos claros y concisos para este plan educativo, de forma que las nociones y conocimientos puedan ser adquiridos con facilidad. El contenido está planteado para que el estudiante pueda desarrollar su trayectoria profesional como un experto en la Creación de Texturas en modelado *Hardsurface* en el sector de los Videojuegos. El temario está constantemente actualizado para que se consiga aplicar en la dimensión profesional real.





“

*Aprende a crear texturas en modelado  
Hardsurface sin dificultades con este programa  
ideado para garantizar el aprendizaje”*



## Objetivos generales

---

- ◆ Conocer en profundidad los diferentes tipos de modelado *Hardsurface*, los distintos conceptos y características para aplicarlos en la industria del modelado 3D
- ◆ Profundizar en la teoría de la creación de las formas para desarrollar maestros de la forma
- ◆ Ser un experto técnico y/o artista en el modelado 3D para *Hardsurface*

“

*Conviértete en un auténtico experto técnico en el modelado tridimensional en Hardsurface”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Estudio de la figura y la forma

- ◆ Concebir y aplicar construcciones de figuras geométricas
- ◆ Entender las bases de la geometría tridimensional
- ◆ Conocer detalladamente cómo se representa en el dibujo técnico
- ◆ Identificar diferentes componentes mecánicos
- ◆ Aplicar transformaciones mediante simetrías
- ◆ Desarrollar entendimientos de cómo se desarrollan las formas
- ◆ Trabajar mediante el análisis de la forma

### Módulo 2. El Modelado *Hardsurface*

- ◆ Entender en profundidad cómo controlar la topología
- ◆ Desarrollar comunicación de funciones
- ◆ Tener conocimientos del surgimiento del *Hardsurface*
- ◆ Conocer en detalle las diferentes industrias de su aplicación
- ◆ Conocer ampliamente los diferentes tipos de modelados
- ◆ Poseer información válida sobre las áreas que hacen al modelado

### Módulo 3. Creación de texturas para *Hardsurface*

- ◆ Aplicar todas las técnicas de texturizado para modelos *Hardsurface*
- ◆ Trabajar sobre casos reales en la aplicación de detalles con texturas
- ◆ Identificar las variaciones en los materiales PBR
- ◆ Tener amplios conocimientos de las diferencias de los materiales metálicos
- ◆ Resolver mediante la utilización de mapas detalles técnicos
- ◆ Aprender a exportar materiales y mapas para distintas plataformas



# 03

## Dirección del curso

Este programa cuenta con un equipo directivo y cuerpo docente de primer nivel, conformado por profesionales de prestigio en el sector y la programación de videojuegos, todos ellos altamente capacitados para preparar a los estudiantes para los retos de un sector en constante crecimiento y transformación. Gracias a los múltiples años de experiencia que acumulan, podrán aportar ejemplos y ejercicios prácticos para afinar las habilidades en cada clase.



“

*Todo el cuerpo docente está altamente capacitado para prepararte para los retos de un sector en constante crecimiento y transformación”*

## Dirección



### D. Salvo Bustos, Gabriel Agustín

- 9 años de experiencia en modelado 3D Aeronáutico
- Artista 3D en 3D Visualization Service Inc
- Producción 3D para Boston Whaler
- Modelador 3D para Shay Bonder Multimedia TV Production Company
- Productor Audiovisual en Digital Film
- Diseñador de Productos para Escencia de los Artesanos by Eliana M
- Diseñador Industrial Especializado en Productos. Universidad Nacional de Cuyo
- Mención honor Concurso Mendoza Late
- Exponente en Salón Regional de Artes Visuales Vendimia
- Seminario Composición Digital. Universidad Nacional de Cuyo
- Congreso Nacional de Diseño y Producción. CPRODI



# 04

## Estructura y contenido

Este Diplomado es un programa completo pensado estratégicamente para que se adquieran las nociones necesarias para la Creación de Texturas en modelado *Hardsurface* en tan solo 6 meses. Con un contenido estructurado en tres módulos, primero se ahondará en las cuestiones básicas de comprensión geométrica, o lo que es igual en la figura y la forma. Luego, el plan se centra en la comprensión en sí del modelado *Hardsurface* con los distintos tipos que existen. En un tercer y último módulo, se entra en la materia concreta de la Creación de Texturas para modelado *Hardsurface* y la aplicación de las mismas a los modelos concretos. Todo ello, con el acompañamiento de prestigiosos profesionales del sector que te guiarán como docentes en tu recorrido por este programa.





“

*Con un contenido estructurado en tres módulos, lograrás ser un auténtico experto en la Creación de Texturas para modelado Hardsurface”*

## Módulo 1. Estudio de la figura y la forma

- 1.1. La figura geométrica
  - 1.1.1. Tipos de figuras geométricas
  - 1.1.2. Construcciones geométricas básicas
  - 1.1.3. Transformaciones geométricas en el plano
- 1.2. Polígonos
  - 1.2.1. Triángulos
  - 1.2.2. Cuadriláteros
  - 1.2.3. Polígonos regulares
- 1.3. Sistema axonométrico
  - 1.3.1. Fundamentos del sistema
  - 1.3.2. Tipos de axonometría ortogonal
  - 1.3.3. Croquis
- 1.4. Dibujo tridimensional
  - 1.4.1. Perspectiva y tercera dimensión
  - 1.4.2. Elementos esenciales del dibujo
  - 1.4.3. Perspectivas
- 1.5. Dibujo técnico
  - 1.5.1. Nociones básicas
  - 1.5.2. Disposición de las vistas
  - 1.5.3. Cortes
- 1.6. Fundamentos elementos mecánicos I
  - 1.6.1. Ejes
  - 1.6.2. Uniones y tornillos
  - 1.6.3. Resortes
- 1.7. Fundamentos elementos mecánicos II
  - 1.7.1. Cojinetes
  - 1.7.2. Engranajes
  - 1.7.3. Elementos mecánicos flexibles
- 1.8. Leyes de simetría
  - 1.8.1. Traslación-Rotación-Reflexión-Extensión
  - 1.8.2. Toque-Superposición-Sustracción-Intersección-Unión
  - 1.8.3. Leyes combinadas

- 1.9. Análisis de la forma
  - 1.9.1. La Forma función
  - 1.9.2. La Forma mecánica
  - 1.9.3. Tipos de formas
- 1.10. Análisis topológico
  - 1.10.1. Morfogénesis
  - 1.10.2. Composición
  - 1.10.3. Morfología y topología

## Módulo 2. El Modelado *Hardsurface*

- 2.1. Modelado *Hardsurface*
  - 2.1.1. Control de topología
  - 2.1.2. Comunicación de función
  - 2.1.3. Velocidad y eficiencia
- 2.2. *Hardsurface* I
  - 2.2.1. *Hardsurface*
  - 2.2.2. Desarrollo
  - 2.2.3. Estructura
- 2.3. *Hardsurface* II
  - 2.3.1. Aplicaciones
  - 2.3.2. Industria física
  - 2.3.3. Industria virtual
- 2.4. Tipos de modelados
  - 2.4.1. Modelado Técnico/NURBS
  - 2.4.2. Modelado poligonal
  - 2.4.3. Modelado *Sculpt*
- 2.5. Modelado *Hardsurface* profundo
  - 2.5.1. Perfiles
  - 2.5.2. Topología y flujo de bordes
  - 2.5.3. Resolución de mallas
- 2.6. Modelado NURBS
  - 2.6.1. Puntos-Líneas-Polílineas-Curvas
  - 2.6.2. Superficies
  - 2.6.3. Geometría 3D

- 2.7. Bases del modelado poligonal
  - 2.7.1. *Edit Poly*
  - 2.7.2. Vértices-Aristas-Polígonos
  - 2.7.3. Operaciones
- 2.8. Bases del modelado *Sculpt*
  - 2.8.1. Geometría base
  - 2.8.2. Subdivisiones
  - 2.8.3. Deformadores
- 2.9. Topología y retopología
  - 2.9.1. *High Poly* y *Low Poly*
  - 2.9.2. Conteo Poligonal
  - 2.9.3. *Bake maps*
- 2.10. *UV Maps*
  - 2.10.1. Coordenadas UV
  - 2.10.2. Técnicas y estrategias
  - 2.10.3. *Unwrapping*

### Módulo 3. Creación de texturas para *Hardsurface*

- 3.1. *Substance Painter*
  - 3.1.1. *Substance Painter*
  - 3.1.2. Quemando mapas
  - 3.1.3. Materiales en color ID
- 3.2. Materiales y máscaras
  - 3.2.1. Filtros y generadores
  - 3.2.2. Pinceles y pinturas
  - 3.2.3. Proyecciones planas y calcos
- 3.3. Texturizando un cuchillo de combate
  - 3.3.1. Asignando materiales
  - 3.3.2. Agregando texturas
  - 3.3.3. Coloreando partes
- 3.4. Asperezas
  - 3.4.1. Variaciones
  - 3.4.2. Detalles
  - 3.4.3. Alphas

- 3.5. Metalicidad
  - 3.5.1. Pulidos
  - 3.5.2. Óxidos
  - 3.5.3. Rasguños
- 3.6. Mapas de normales y alturas
  - 3.6.1. Mapas de *Bumps*
  - 3.6.2. Quemando mapas de normales
  - 3.6.3. Mapa de desplazamiento
- 3.7. Otros tipos de mapas
  - 3.7.1. Mapa de *Ambient Occlusion*
  - 3.7.2. Mapa de especularidad
  - 3.7.3. Mapa de opacidad
- 3.8. Texturizando una motocicleta
  - 3.8.1. Neumáticos y materiales de la cesta
  - 3.8.2. Materiales luminosos
  - 3.8.3. Editando materiales quemados
- 3.9. Detalles
  - 3.9.1. *Stickers*
  - 3.9.2. Máscaras inteligentes
  - 3.9.3. Generadores y máscaras de pintura
- 3.10. Finalizando texturización
  - 3.10.1. Edición manual
  - 3.10.2. Exportando mapas
  - 3.10.3. *Dilation* vs. *No Padding*



*Crea y aplica texturas en la modelación Hardsurface en el desarrollo gráfico de Videojuegos con este Diplomado online”*

05

# Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

*TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”*

## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo  
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



### Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

*El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

## Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



## Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*



## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



*La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”*

### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

## La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

*Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.*

*Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.*



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### 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.



#### 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.



#### 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".



#### 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.



#### 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.



#### 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.



#### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

# Titulación

El Diplomado en Creación de Texturas para Hardsurface garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este **Diplomado en Creación de Texturas para Hardsurface** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Creación de Texturas para Hardsurface**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 meses**



\*Apostilla de la Haya. En caso de que el alumno solicite que su diploma de TECH Global University recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



**Diplomado**  
Creación de Texturas  
para Hardsurface

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Diplomado

## Creación de Texturas para Hardsurface

