

# Especialización Profesional

## Diseño Artístico en Videojuegos





**tech** formación  
profesional

## Especialización Profesional Diseño Artístico en Videojuegos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450 h.

Acceso web: [www.tech-fp.com/imagen-sonido/especializacion-profesional/disenio-artistico-videojuegos](http://www.tech-fp.com/imagen-sonido/especializacion-profesional/disenio-artistico-videojuegos)

# 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 Máster  
Profesional?

---

*pág. 10*

05

Dirección del curso

---

*pág. 12*

06

Plan de formación

---

*pág. 14*

07

Metodología

---

*pág. 16*

08

Titulación

---

*pág. 20*

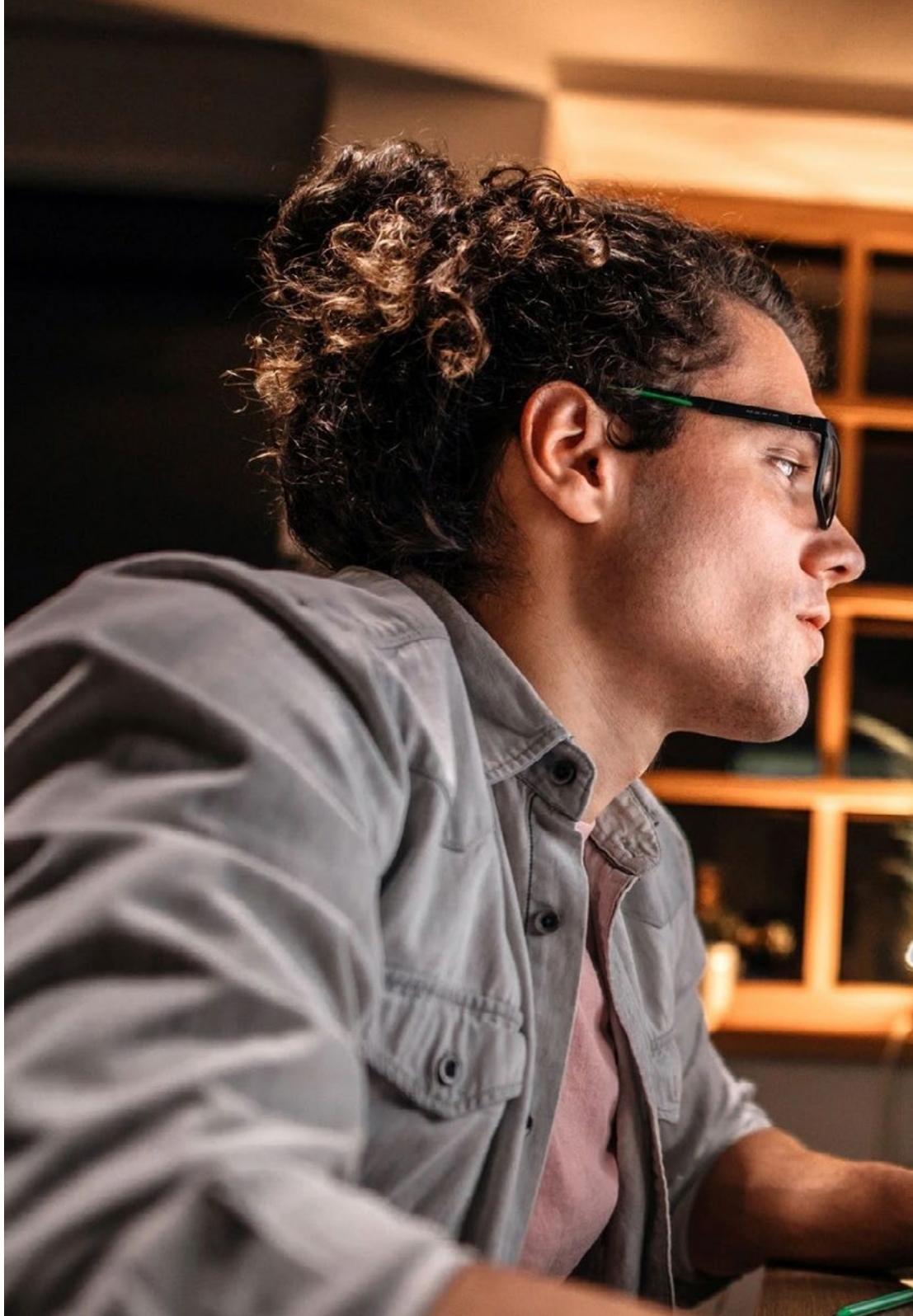
# 01

## Presentación

El diseño es un elemento fundamental para preservar la adecuada imagen visual de un videojuego. Gracias a esta disciplina, la ambientación del mismo alcanza un nivel visual similar a una producción cinematográfica. Dado que este aspecto es altamente valorado por los *gamers*, las empresas de videojuegos precisan especialistas en este campo. A través de esta titulación, incrementarás tus habilidades en diseño artístico en videojuegos para posibilitar tu incursión en este sector. Durante este itinerario académico, dominarás la aplicación de distintos estilos de capas en diversos softwares como Photoshop o aprenderás a diseñar de forma profesional personajes y *props*. Todo esto, con una metodología 100% en línea que te permitirá realizar un aprendizaje a tu ritmo, sin depender de incómodos horarios preestablecidos.



*La Especialización Profesional en Diseño Artístico en Videojuegos te brindará las destrezas necesarias para realizar un diseño profesional de personajes y props de videojuegos”*





Diseñar los distintos escenarios en los que transcurre la historia de un videojuego es una tarea compleja. Así, se debe dominar la creación de bocetos iniciales, trasladarlos óptimamente al formato digital y realizar las correcciones necesarias para dotar de profesionalidad al diseño. Debido a que estas labores involucran a multitud de profesionales, las salidas laborales para los especialistas en diseño artístico son sumamente elevadas.

Por estos motivos y para posibilitar tu acceso a numerosas salidas profesionales en este sector, TECH ha creado la Especialización Profesional en Diseño Artístico en Videojuegos. Durante este programa académico, ahondarás en la utilización de *softwares* de diseño como Photoshop, Clip Estudio Paint y Procreate. Además, aprenderás a digitalizar profesionalmente medios tradicionales o simplificarás las formas geométricas complejas durante el proceso de diseño.

Esta titulación posee una metodología 100% online, aspecto que te posibilitará la gestión de tus propios horarios para alcanzar un aprendizaje completamente eficiente. De igual modo, accederás a materiales didácticos presentes en diversos soportes interactivos, con el objetivo de adaptar la modalidad de enseñanza a tus requerimientos académicos.



*Con esta Especialización Profesional, aprenderás a digitalizar tareas de diseño artístico que tradicionalmente han sido elaboradas en soporte físico"*

# 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 el 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

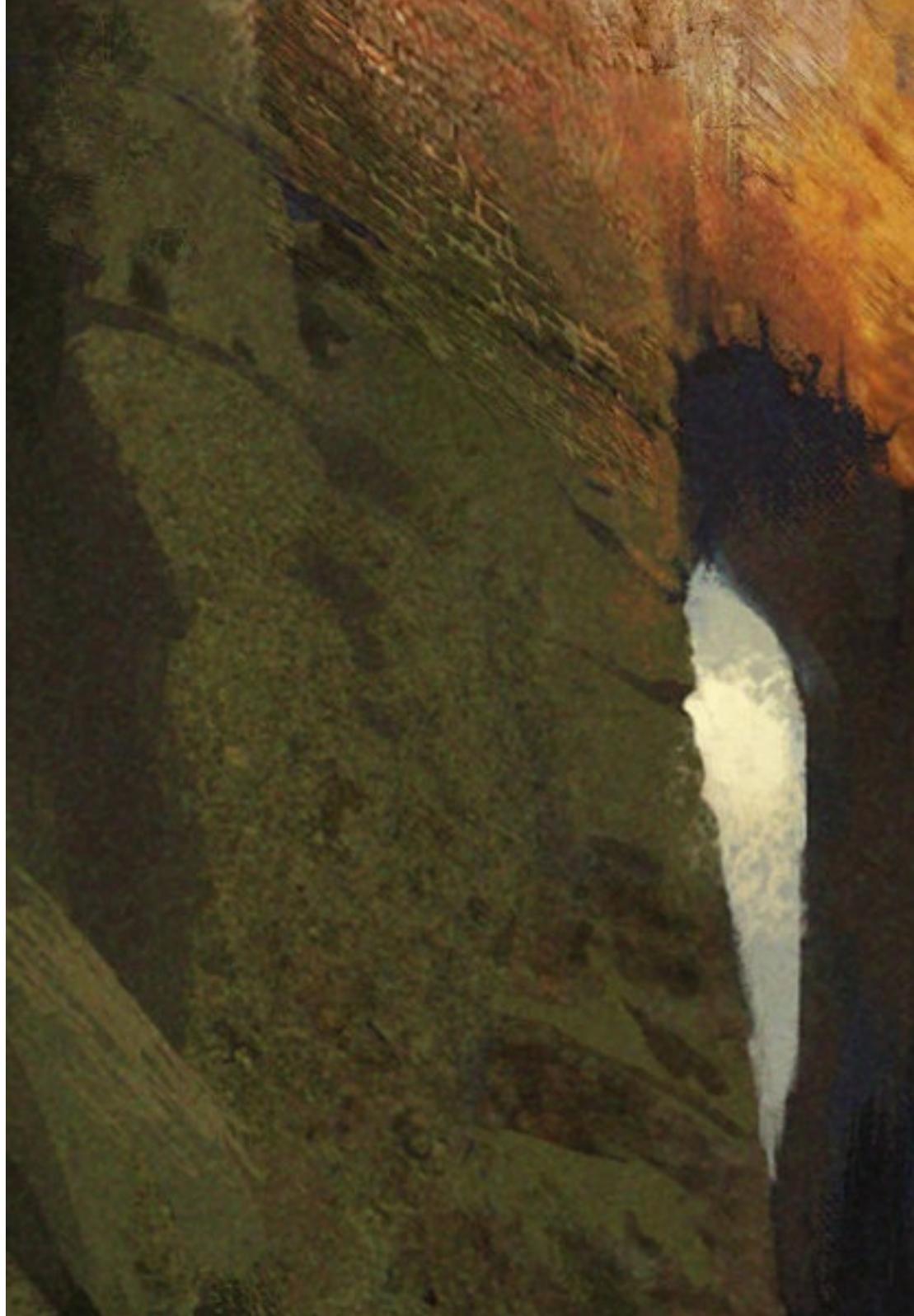
# 03

## Salidas profesionales

La búsqueda de la excelencia gráfica ha propiciado que las empresas de videojuegos opten por contratar los mejores especialistas en diseño artístico. Por ello, estos profesionales poseen la obligación de dominar las técnicas más avanzadas y actualizadas en esta disciplina. Debido a esto, TECH ha iniciado esta Especialización Profesional, con la intención de potenciar tus aptitudes en diseño artístico y facilitar tu acceso laboral en este sector.



*Esta Especialización Profesional incrementará tus oportunidades de acceder a un puesto de trabajo como técnico en diseño artístico para videojuegos”*



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

- ◆ Técnico en Diseño Artístico para Videojuegos
- ◆ Especialista en Photoshop para Videojuegos
- ◆ Especialista en Clip Studio Paint para Videojuegos
- ◆ Especialista en Procreate para Videojuegos
- ◆ Especialista en limpieza de diseños para Videojuegos



# 04

## ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

Tras la finalización de esta Especialización Profesional, quedarás completamente capacitado para poner en práctica novedosas técnicas de diseño artístico para videojuegos. De esta manera, analizarás los programas más populares para esta labor, atendiendo a sus requerimientos de utilización y sus principales recomendaciones dependiendo de cada tipo de diseño.

01

Realizar bocetos digitales, atendiendo a sus diferencias frente a tradicionales

02

Estudiar la simplificación de formas geométricas complejas

03

Mejorar el trazado de líneas

04

Identificar las diferencias entre Photoshop, Clip Estudio Paint y Procreate





05

Dominar la interfaz y herramientas de Photoshop

06

Digitalizar profesionalmente medios tradicionales

07

Diseñar de forma profesional personajes y *props*

08

Analizar la obra para saber limpiarla y presentarla de forma adecuada

# 05

## Dirección del curso

Para preservar la excelente calidad académica de sus programas, esta Especialización Profesional de TECH dispone de un cuadro docente conformado por profesionales que trabajan activamente en el diseño artístico para videojuegos. Asimismo, estos especialistas son los responsables de elaborar el material didáctico que estudiarás a lo largo de esta titulación, por lo que todos los contenidos que te ofrecerán estarán en plena sintonía con las novedades del sector.



*Esta titulación es impartida y dirigida por trabajadores activos en el diseño artístico para videojuegos, por lo que todos los conocimientos que recibirás gozarán de aplicabilidad laboral”*





## Dirección del curso

D. Mikel Alaez, Jon

- ♦ Artista conceptual para personajes en English Coach Podcast
- ♦ Artista conceptual en Master D Render – Escuela de Videojuegos
- ♦ Graduado en Bellas Artes por la Universidad del País Vasco
- ♦ Máster en Concept Art e Ilustración Digital

# 06

## Plan de formación

Esta Especialización Profesional dispone de un temario constituido por 3 módulos a través de los que profundizarás en las actualizadas técnicas de diseño artístico para videojuegos, haciendo especial hincapié en la utilización de diversos *softwares* para ello. Los materiales didácticos a los que obtendrás acceso están presentes en diversos soportes textuales e interactivos, con la intención de ofrecer un aprendizaje que se adapte de forma idónea a tus necesidades académicas.

“

*Esta Especialización Profesional se ha diseñado en una modalidad 100% online para permitirte compatibilizar tu aprendizaje con tu vida personal”*



## Módulo 1. Dibujo profesional

- 1.1. Materiales
- 1.2. Ergonomía y calentamiento
- 1.3. Formas geométricas
- 1.4. Perspectiva
- 1.5. Boceto
- 1.6. *Lineart*
- 1.7. Sombreado en dibujo
- 1.8. Simplificar formas
- 1.9. Entintado medios
- 1.10. Mejorar línea

## Módulo 2. Programas en la industria

- 2.1. Photoshop
- 2.2. Clip Studio Paint
- 2.3. Procreate
- 2.4. Programas alternativos
- 2.5. Interfaz de Photoshop
- 2.6. Capas en Photoshop
- 2.7. Pinceles en Photoshop
- 2.8. Formato y dimensiones
- 2.9. Color en Photoshop
- 2.10. Digitalizado de medio tradicional

## Módulo 3. El diseño en videojuegos

- 3.1. Diseño en videojuegos
- 3.2. Ideación
- 3.3. Iteración
- 3.4. Diseño del personaje
- 3.5. Diseño de *props*
- 3.6. Diseño de escenarios
- 3.7. Diseño de ropa
- 3.8. Color en el diseño
- 3.9. Utilidad de la obra
- 3.10. Diseño del *show* artístico



*Matricúlate ya en esta Especialización Profesional y accede a novedosos materiales didácticos en soportes como el vídeo o las prácticas de habilidades y competencias”*

# 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

La Especialización Profesional en Diseño Artístico en Videojuegos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Especialización Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente **Título de Especialización Profesional** emitido por **TECH**.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en la Especialización Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Especialización Profesional en Diseño Artístico en Videojuegos**

N.º Horas: **450 h.**





**Especialización Profesional**  
Diseño Artístico  
en Videojuegos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450 h.

# Especialización Profesional

## Diseño Artístico en Videojuegos