

# Curso Profesional Color en Videojuegos



## Curso Profesional Color en Videojuegos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/imagen-sonido/curso-profesional/color-videojuegos](http://www.tech-fp.com/imagen-sonido/curso-profesional/color-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 Curso Profesional?

---

pág. 10

05

Dirección del curso

---

pág. 12

06

Plan de formación

---

pág. 14

07

Metodología

---

pág. 16

08

Titulación

---

pág. 20

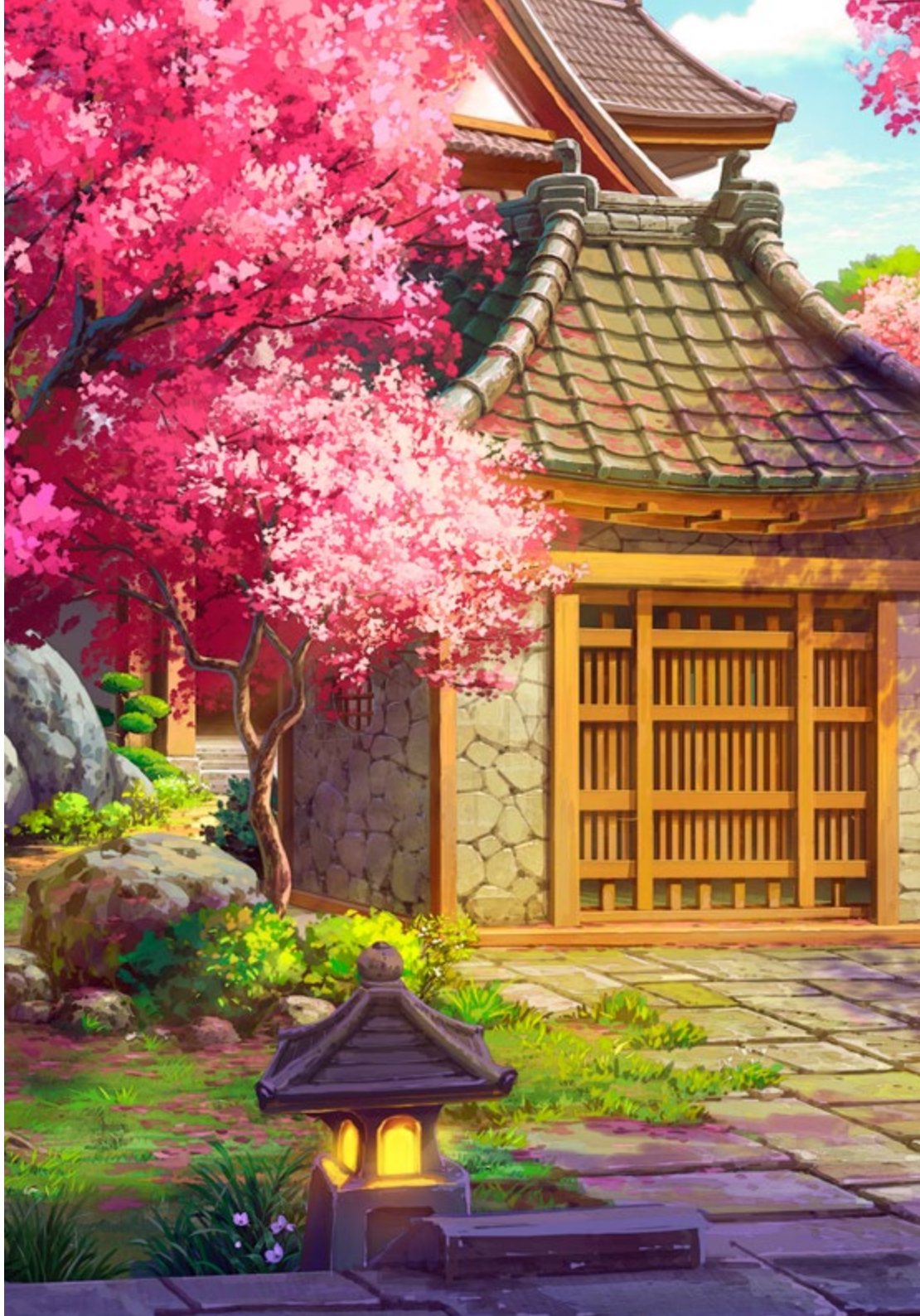
# 01

## Presentación

El color es un concepto básico en el estudio del diseño, pero su empleo es tan importante en la actualidad, pero su empleo es imprescindible para que las obras audiovisuales causen impacto. Además, los colores también sugieren importantes significados, por lo que un uso adecuado de ellos otorgará una gran iconicidad a productos como los videojuegos. De acuerdo a lo anterior, en este programa te embarcarás en un viaje a través de los diferentes cromas que te ofrece la teoría del color y junto a los principios del dominio de la luz, podrás crear espectaculares proyectos visuales. Estos conocimientos te asegurarán participar de grandes producciones visuales y te permitirán formar parte de las compañías de videojuegos más exitosas. Además, la metodología de aprendizaje con la que se imparte la titulación es 100% online, permitiéndote aprender desde cualquier lugar a cualquier hora.

“

*Los colores pueden contar historias gracias a lo que transmiten. Inscríbete este Curso Profesional, conviértete en un experto de los cromas y crea tu propia narración para un videojuego”*





En el mundo del diseño el color es un elemento fundamental a la hora de componer piezas gráficas, por lo que es parte fundamental en la producción de cualquier videojuego. El nivel de significado que aportan los colores para la narración de una historia es muy alto y por este motivo las empresas buscan a personas que tenga el mismo grado de profesionalidad en sus piezas.

El enfoque de esta titulación se centra en brindarte las herramientas más novedosas para la aplicación del color, así como las técnicas para utilizar adecuadamente aspectos gráficos como la luz, el contraste y la saturación. Además, podrás ser un experto en la teoría y psicología cromática, las cuales te permitirán dar significado conceptual a las piezas que elabores y aumentar la calidad visual de las mismas a un grado profesional.

El Curso Profesional en Color de Videojuegos se desarrolla en un formato totalmente virtual, permitiéndote manejar horarios flexibles y ahorrarte tiempo en incómodos desplazamientos a centros de aprendizaje. Asimismo, tendrás a tu disposición profesores expertos en esta área quienes te guiarán durante todo el camino académico utilizando los recursos multimedia que componen el programa.

“

*Gracias a la modalidad virtual de este programa, podrás perfeccionar tu técnica de aplicación de color desde cualquier lugar y sin horarios rígidos”*

# 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

Al ser un elemento tan importante para la composición de piezas visuales, contar con una persona que posea una amplia gama de conocimientos en los pigmentos es una necesidad de cualquier equipo de arte. Por esto, las empresas demandan mucho a estos expertos y te ofrecen una variedad de roles a los que puedes acceder una vez finalizada esta titulación.

“

*Dominarás gracias a este programa la psicología del color para aportar elementos auténticos a la narrativa y estética del proyecto”*





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

- ♦ Responsable de pruebas de videojuegos
- ♦ Diseñador gráfico 2D y 3D de videojuegos
- ♦ Grafista digital
- ♦ Editor de contenidos audiovisuales multimedia interactivos y no interactivos
- ♦ Técnico en sistemas y realización en multimedia



# 04

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

Darles una visión más profesional a tus proyectos será posible cuando hayas finalizado esta titulación. Con el dominio del color y el correcto manejo de la luz, realizarás piezas visuales de gran prestigio, asegurándote un perfil muy llamativo dentro de la industria de los videojuegos.

01

Crear proyectos de calidad profesional para la industria audiovisual

02

Adquirir los conocimientos de la teoría del color

03

Emplear la psicología del color para darles a tus obras un mejor concepto

04

Utilizar los conocimientos técnicos del arte





05

Realizar productos increíbles aplicando los principios de la luz y su propagación

06

Componer a partir de aspectos como el contraste, la saturación y matices

07

Trabajar con las diferentes técnicas de aplicación de color

08

Diseñar portafolios compuestos de obras hechas con técnicas de color

# 05

## Dirección del curso

Con la finalidad de ofrecerte el mejor contenido académico para que te logres desempeñar como un experto en el área de los videojuegos, TECH ha escogido a un cuadro docentes con alto prestigio en el arte de los videojuegos. Con esto, podrás estar seguro de que aprenderás de los mejores profesionales que trabajan y conocen esta industria. De este modo, estarás preparado para afrontar los grandes retos que la industria tiene para los equipos creativos y sabrás como desenvolverte empleando todos los conocimientos que te entreguen los profesores. Así, lograrás formar parte de manera inmediata de esta enorme industria.

“

*Contando con el mejor equipo docente, tú podrás utilizar el color como un experto para darle a todos tus proyectos un valor muy alto”*





## 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

“

*Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”*

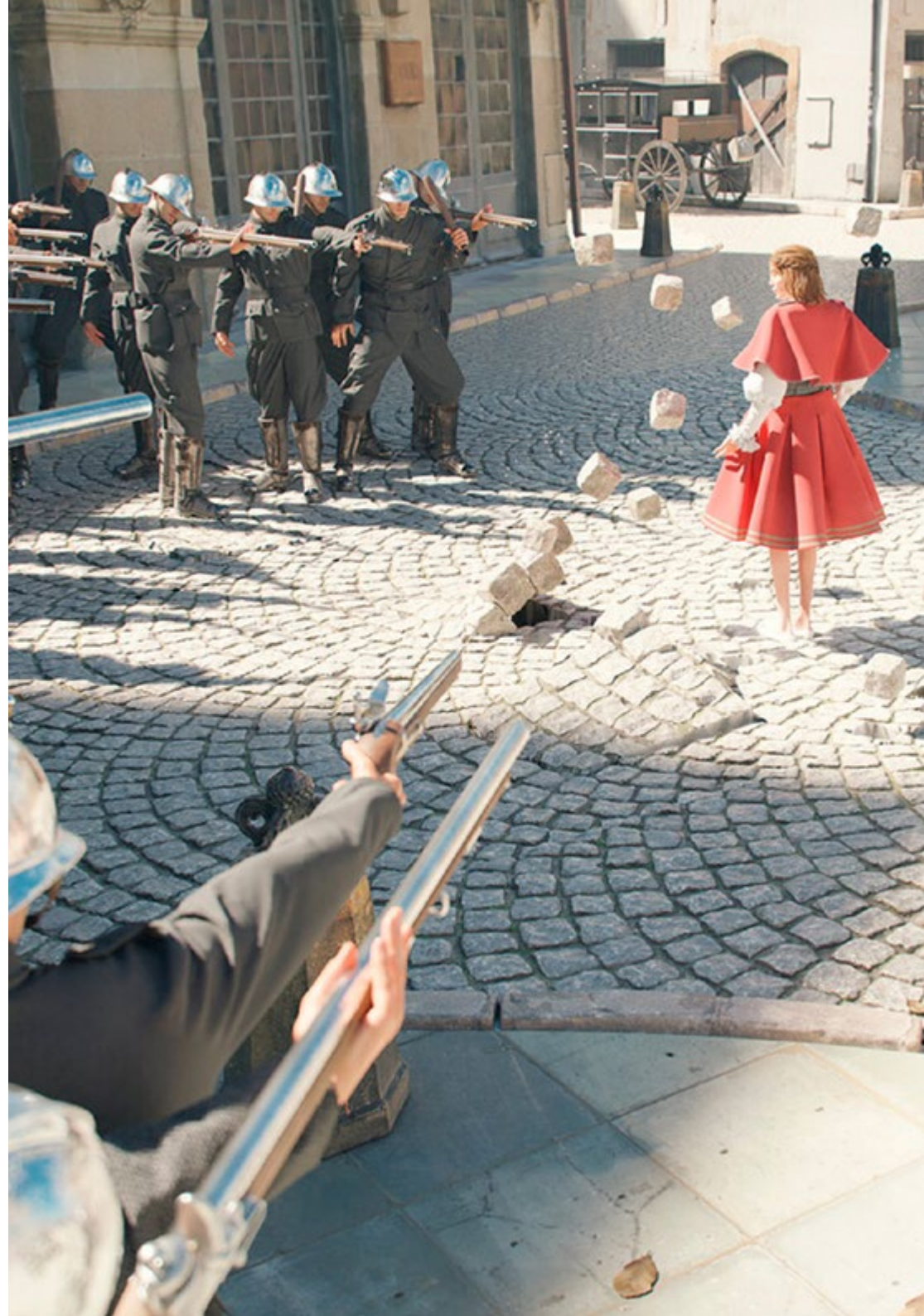
# 06

## Plan de formación

El temario de este Curso Profesional ha sido elaborado por prestigiosos expertos, teniendo en cuenta las habilidades que la industria de los videojuegos requiere. Así, podrás aprender sobre el empleo de la teoría de color a partir de conceptos artísticos actualizados y el contenido teórico práctico que encontrarás durante el transcurso del programa.

“

*Entender la psicología del color  
y cómo aplicarla a tus proyectos  
te permitirán obtener estupendos  
resultados al momento de diseñar”*



## Módulo 1. Color

- 1.1. Propagación de la luz
  - 1.1.1. Tecnicismo
  - 1.1.2. Ejemplo
  - 1.1.3. Color luz
- 1.2. Luz en superficies
  - 1.2.1. Reflejos
  - 1.2.2. Rebotes
  - 1.2.3. *Subsurface scattering*
- 1.3. Diseño y color
  - 1.3.1. Exageración
  - 1.3.2. Imaginación
  - 1.3.3. Uso
- 1.4. Luz en sombras
  - 1.4.1. Reflejos
  - 1.4.2. Color en las sombras
  - 1.4.3. Trucos
- 1.5. HUE/Matiz
  - 1.5.1. Definición
  - 1.5.2. Importancia
  - 1.5.3. Uso
- 1.6. Saturación
  - 1.6.1. Definición
  - 1.6.2. Importancia
  - 1.6.3. Uso
- 1.7. *Value*/contraste
  - 1.7.1. Definición
  - 1.7.2. Contraste en obra
  - 1.7.3. Uso
- 1.8. Color en ilustración
  - 1.8.1. Diferencias
  - 1.8.2. Libertad
  - 1.8.3. Teoría
- 1.9. Color en *concept art*
  - 1.9.1. Importancia
  - 1.9.2. Diseño y color
  - 1.9.3. *Prop* escenario personaje
- 1.10. Color en el arte
  - 1.10.1. Historia
  - 1.10.2. Cambios
  - 1.10.3. Referencia



*Los contenidos más actualizados sobre el concepto del color y el acompañamiento de los profesores te llevarán en un viaje de aprendizaje para elevar el nivel técnico de tus obras”*

# 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 Color en Videojuegos 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 carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Color en Videojuegos**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente digital  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas

**tech** formación profesional

## Curso Profesional Color en Videojuegos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional Color en Videojuegos

