

# Curso Profesional

## Color en Diseño de Personajes 2D





## Curso Profesional Color en Diseño de Personajes 2D

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/imagen-sonido/curso-profesional/color-diseno-personajes-2d](http://www.tech-fp.com/imagen-sonido/curso-profesional/color-diseno-personajes-2d)

# 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 uso de los colores en el diseño de personajes de videojuegos es clave para conseguir la figura perfecta. Cuestiones como el contraste, la iluminación o las armonías permiten dar a las figuras diseñadas el realismo que necesitan o, incluso, expresar sus estados de ánimo. Por este motivo, las empresas buscan a profesionales cualificados que dominen la técnica del color y todos sus elementos con el fin de diseñar los mejores personajes. Con este programa completamente online podrás adquirir todos los conocimientos que necesitas sin exigencias ni horarios predeterminados. Todo esto bajo el paraguas de una metodología innovadora de aprendizaje y un equipo docente experto en el sector.

“

*Gracias a TECH dominarás las claves relacionadas con el color y su aplicación digital y aporta a tus diseños la personalidad que necesitan para triunfar en la industria de los videojuegos”*





Durante el proceso de creación de un personaje para un videojuego, el momento de decidir los colores que le darán vida es fundamental. Son múltiples las cuestiones que se deben tener en cuenta, desde la teoría del color y de la luz hasta la psicología y simbología que expresa cada pigmento. Debido a esto, las empresas buscan a los mejores profesionales que sepan aplicar todas las técnicas relacionadas con el color para crear personajes 2D que triunfen en el mercado.

Con este Curso Profesional empezarás por lo más básico como es la base del color, para pasar por conceptos como las relaciones cromáticas, los contrastes y las armonías, la simbología y la metáfora o la iluminación hasta llegar a la aplicación en el entorno digital. Obtendrás las claves necesarias para experimentar con las distintas tonalidades y saber cómo aportar realismo, naturalidad y diversión a los personajes 2D que diseñes.

Y todo ello bajo una metodología completamente online desarrollada por los profesionales más expertos del sector con el fin de ofrecerte un contenido novedoso e innovador. Además, el sistema de aprendizaje aplicado en esta titulación, conocido como *Relearning*, te permitirá obtener los conocimientos de una manera progresiva y compaginar tus obligaciones laborales y personales con la enseñanza.



*Amplía tus conocimientos en este campo cuando quieras y desde donde quieras gracias a la metodología 100% online que te ofrece TECH"*

# 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

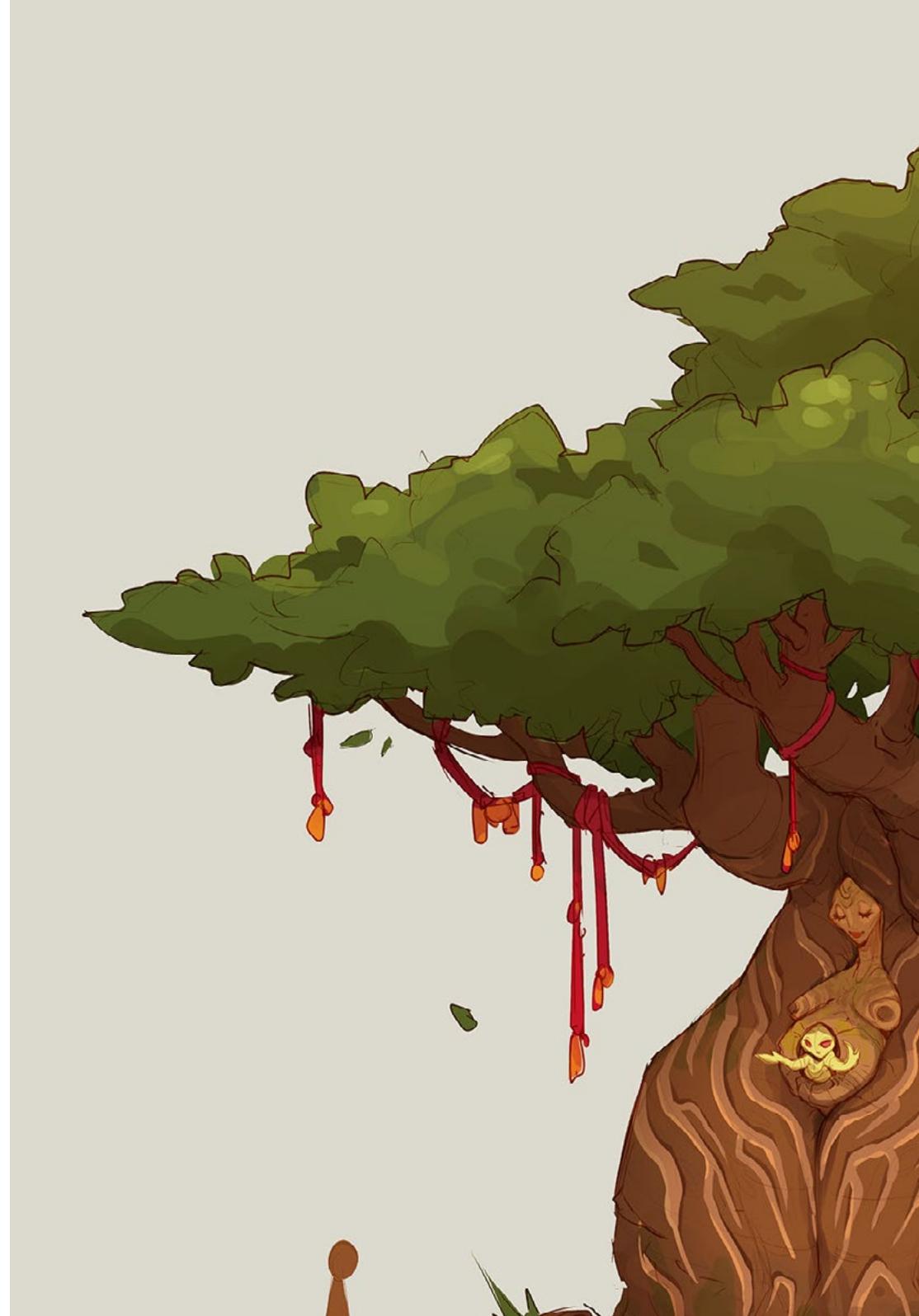
# 03

## Salidas profesionales

En el diseño de personajes 2D es tan importante el esqueleto del dibujo como su color, ya que este último aporta, en muchas ocasiones, la personalidad y el estado emocional que necesita el individuo. Por ese motivo, las empresas buscan a profesionales capacitados para el manejo del color que puedan dar ese toque final al proceso de creación y conseguir el éxito empresarial. Así, estudiar este Curso Profesional te facilitará el manejo de las técnicas del color y te permitirá aspirar a grandes salidas laborales.

“

*Aplicar de manera cabal las técnicas del color abrirá tus oportunidades laborales y te garantizará los mejores puestos profesionales en este sector que no deja de crecer”*





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

- ♦ Diseñador gráfico 2D en videojuegos
- ♦ Animador 2D
- ♦ Programador de videojuegos 2D
- ♦ Técnico en sistemas y realización en multimedia
- ♦ Responsable de pruebas de videojuegos 2D
- ♦ Técnico de animación 2D especializado en *ingame* y cinemáticas



# 04

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

Una vez que finalices este Curso Profesional, podrás desarrollar nuevas técnicas en el proceso de coloreado de los personajes 2D para videojuegos. Esto te permitirá convertirte en un técnico multidisciplinar e integral capaz de afrontar los desafíos que exigen las compañías de la industria.

01

Implementar el arte de colorear personajes creados

02

Aplicar luz, ambientación y sombras

03

Trabajar el color, así como sus combinaciones

04

Adaptar la psicología del color y la simbología de determinados colores





05

Utilizar el color, sus bases y teoría tanto de la luz como del propio color

06

Incorporar las relaciones cromáticas entre temperatura, contraste y equilibrio

07

Emplear el color a los personajes dependiendo de su personalidad o estado de ánimo

08

Integrar personajes coloreados en un determinado contexto narrativo

# 05

## Dirección del curso

Con el objetivo de ofrecer al alumno los mejores y más actualizados contenidos, TECH ha seleccionado a un equipo de docentes expertos en el sector. Este conjunto de profesores podrá enseñar al artista o diseñador todas las técnicas y claves necesarias para un correcto manejo del color en el proceso de creación de personajes para videojuegos. Además, gracias a que este elenco se encuentra actualmente en activo en el mercado laboral, no solo podrá aportar conocimientos teóricos al alumno sino también las últimas novedades de la industria.

“

*Para que conozcas las claves en el coloreado de los personajes 2D, TECH ha seleccionado al equipo docente más experto dentro del sector. Aprovecha esta oportunidad única y edúcate con los mejores”*



## Dirección del curso

### D. Sirgo González, Manuel

- ♦ Director, productor y realizador de animación
- ♦ Gerente y director de la productora 12 Pingüinos S.L.
- ♦ Gerente y director de la productora Cazatalentos S.L.
- ♦ Director, productor y realizador de varios cortometrajes
- ♦ Realizador de animación en campañas publicitarias
- ♦ Realizador de animación en series
- ♦ Colaborador dibujante de animación en diferentes productoras de animación nacional e internacionales
- ♦ Docente en cursos y estudios de posgrado
- ♦ Ganador del Premio Goya de Mejor Cortometraje de Animación por *Cazatalentos y Pollo*

## Cuadro docente

### D. Quilez Jordán, Francisco Manuel

- ♦ Especialista en Animación e Ilustración 2D
- ♦ Animador y asistente en *Phineas y Ferb*
- ♦ Intercalador y *layoutero* en Las Tres Mellizas
- ♦ Fondista y asistente en el cortometraje *Pollo*
- ♦ *Storyboardista* en anuncios publicitarios, series o películas televisivas
- ♦ Docente en cursos y estudios de posgrado vinculados a la animación y la ilustración
- ♦ Ganador del Premio Goya con el cortometraje *Pollo*



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

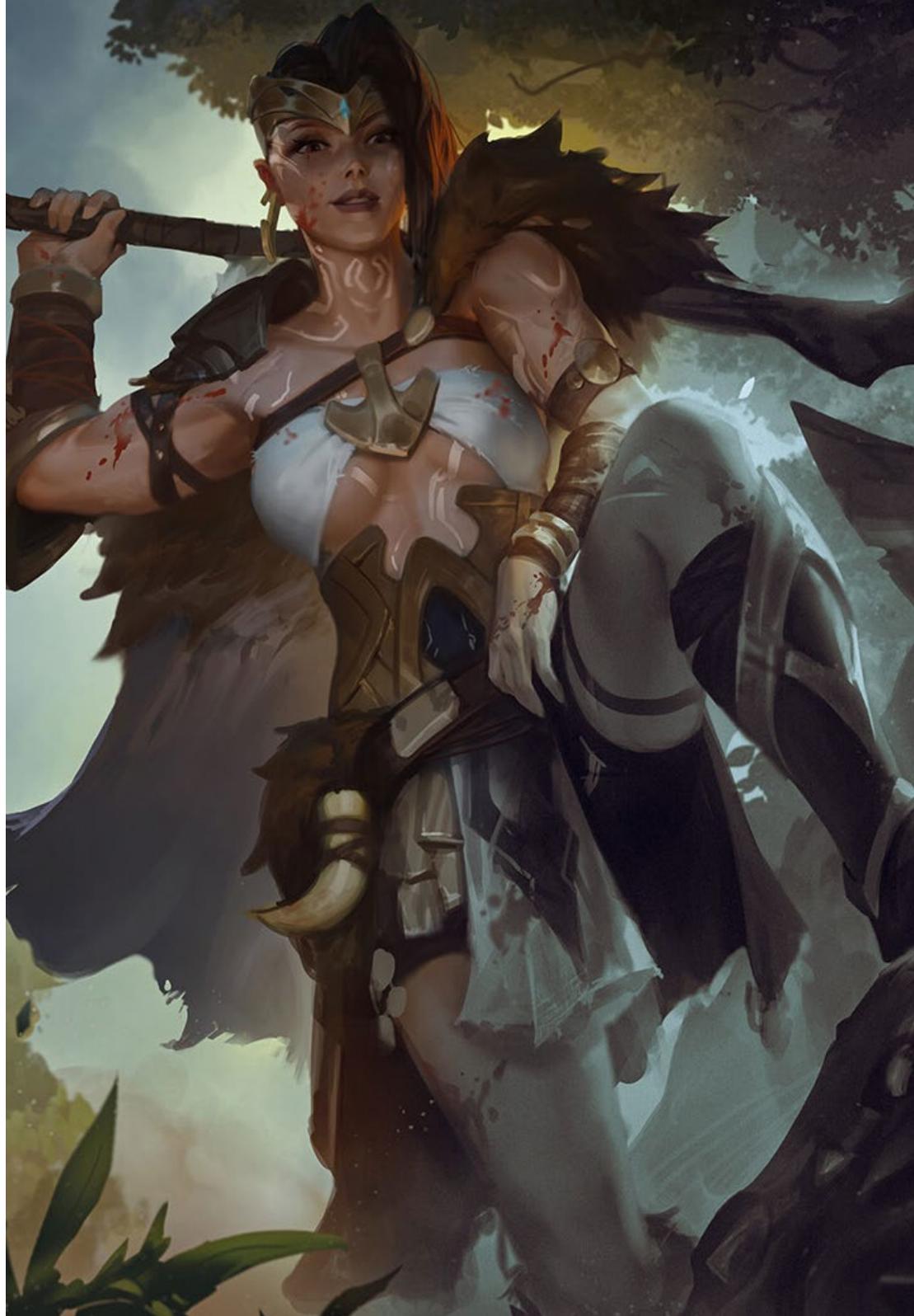
# 06

## Plan de formación

El temario que acompaña a esta titulación ha sido diseñado teniendo en cuenta las últimas novedades del sector de los videojuegos. Se trata de un contenido actualizado y entretenido con el que disfrutar del aprendizaje. Además, el hecho de que el programa se desarrolle completamente online te permite ajustar tus horarios y compaginar tus obligaciones personales y laborales con la enseñanza. Pero eso no es todo, a un temario novedoso se le une una metodología disruptiva que facilitará tu estudio. Esto supone que accederás a una plataforma completa con material audiovisual e interactivo y obtendrás todos los conocimientos de una manera progresiva y sencilla.

“

*Disfruta estudiando con los contenidos más novedosos y completos del sector y desarrolla un perfil profesional altamente buscado por todas las empresas de videojuegos y audiovisual”*



## Módulo 1. Color

- 1.1. Bases del color
  - 1.1.1. Colores primarios, secundarios y terciarios
  - 1.1.2. El color digital y la problemática del color en distintas pantallas y soportes
  - 1.1.3. El color y el pigmento
- 1.2. Teoría del color
  - 1.2.1. El círculo cromático y sus escalas
  - 1.2.2. CMYK y RGB
  - 1.2.3. *Hexadecimaly* Pantone
- 1.3. Teoría de la luz
  - 1.3.1. La luz y sus efectos
  - 1.3.2. Esquemas en el cine de animación
  - 1.3.3. Cualidades físicas del color
- 1.4. Relaciones cromáticas
  - 1.4.1. Temperatura
  - 1.4.2. Contraste, equilibrio
  - 1.4.3. Percepción. Sinestesia
- 1.5. Contrastes y armonías
  - 1.5.1. Peso visual del color
  - 1.5.2. El color y la música
  - 1.5.3. Armonías y equivalencias
- 1.6. Psicología, simbología y metáfora del color
  - 1.6.1. El color emocional y simbólico
  - 1.6.2. El significado del color en diferentes culturas
  - 1.6.3. El color de Goethe
- 1.7. El color en la narración
  - 1.7.1. Análisis del color en distintas narraciones
  - 1.7.2. *Color Script*
  - 1.7.3. *Proyecto*
- 1.8. Color del personaje sobre fondo
  - 1.8.1. Ambientación
  - 1.8.2. Contrastes
  - 1.8.3. Paletas de color
- 1.9. Aplicación digital
  - 1.9.1. Capas
  - 1.9.2. Filtros
  - 1.9.3. Texturas
- 1.10. Iluminación
  - 1.10.1. Luces
  - 1.10.2. Sombras
  - 1.10.3. Brillos



*Estudiar nunca había sido tan sencillo. A un temario entretenido, se suma una innovadora metodología online que te permitirá adquirir los conocimientos de una manera progresiva, sin horarios rígidos”*

# 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 Diseño de Personajes 2D 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 Diseño de Personajes 2D**

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**  
Color en Diseño  
de Personajes 2D

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional

## Color en Diseño de Personajes 2D

