

Curso Profesional

Introducción al Tratamiento de Imágenes



Curso Profesional Introducción al Tratamiento de Imágenes

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/artes-graficas/curso-profesional/introduccion-tratamiento-imagenes

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

Plan de formación

pág. 12

06

Metodología

pág. 14

07

Titulación

pág. 18

01

Presentación

Aunque hoy en día existen muchas formas de comunicación, la imagen sigue teniendo un elevado impacto en ese sentido. Mediante ella se pueden transmitir ideas, definir estéticas y hasta convocar a la acción. El valor de las instantáneas se integra debidamente a sectores como el audiovisual y del diseño gráfico donde, de manera constante, se reclama de expertos que dominen sus potencialidades. Esta capacitación te ofrece los contenidos indispensables para desarrollar un elevado grado de especialización profesional en el manejo y tratamiento de fotografías. Por medio de su actualizado temario, ahondarás en el uso de la herramienta de retoques Adobe Photoshop. Igualmente, analizarás las diferencias entre la imagen digital y la analógica. Todo ello por medio de una innovadora plataforma de aprendizaje 100% online y si horarios preestablecidos. En ese espacio dispondrás de recursos interactivos de gran valor didáctico para asimilar conocimientos complejos de manera inmediata.

“

Este Curso Profesional te convertirá en un experto en el manejo de la herramienta Adobe Photoshop para que puedas aplicar retoques medidos y de calidad a tus proyectos visuales”





Las imágenes se encargan de clarificar mensajes de manera gráfica. En la actualidad, su uso es prácticamente obligado para industrias tan diversas la publicidad, la editorial o el desarrollo de páginas web. Su empleo correcto y medido es una forma de comunicación visual con un elevado atractivo donde se transmiten ideas e intencionalidades. Este Curso Profesional aspira a convertirte en un experto en esa área del conocimiento humano.

Para ello, dispone de un actualizado temario compuesto por un módulo con 10 temas de interés. Mediante esos contenidos, analizarás las facilidades de la aplicación digital Adobe Photoshop para el retoque de imágenes digitales. También, examinarás los rasgos de la fotografía analógica y los principales parámetros que deben ser ajustados en las cámaras. Igualmente, indagarás sobre los bancos de instantáneas y su acceso a partir del auge de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones.

La titulación cuenta con una plataforma de aprendizaje 100% online y sin horarios preestablecidos donde TECH han incluido diversos materiales audiovisuales y recursos interactivos. Asimismo, dispondrás de estrategias didácticas como el *Relearning* y la discusión de casos reales para desarrollar habilidades prácticas con las cuales alcanzar el éxito inmediato en tu vida laboral.



Los ajustes fotográficos más significativos y cómo implementarlos son algunas de las competencias que desarrollarás durante esta actualizada titulación”

02

Requisitos de acceso

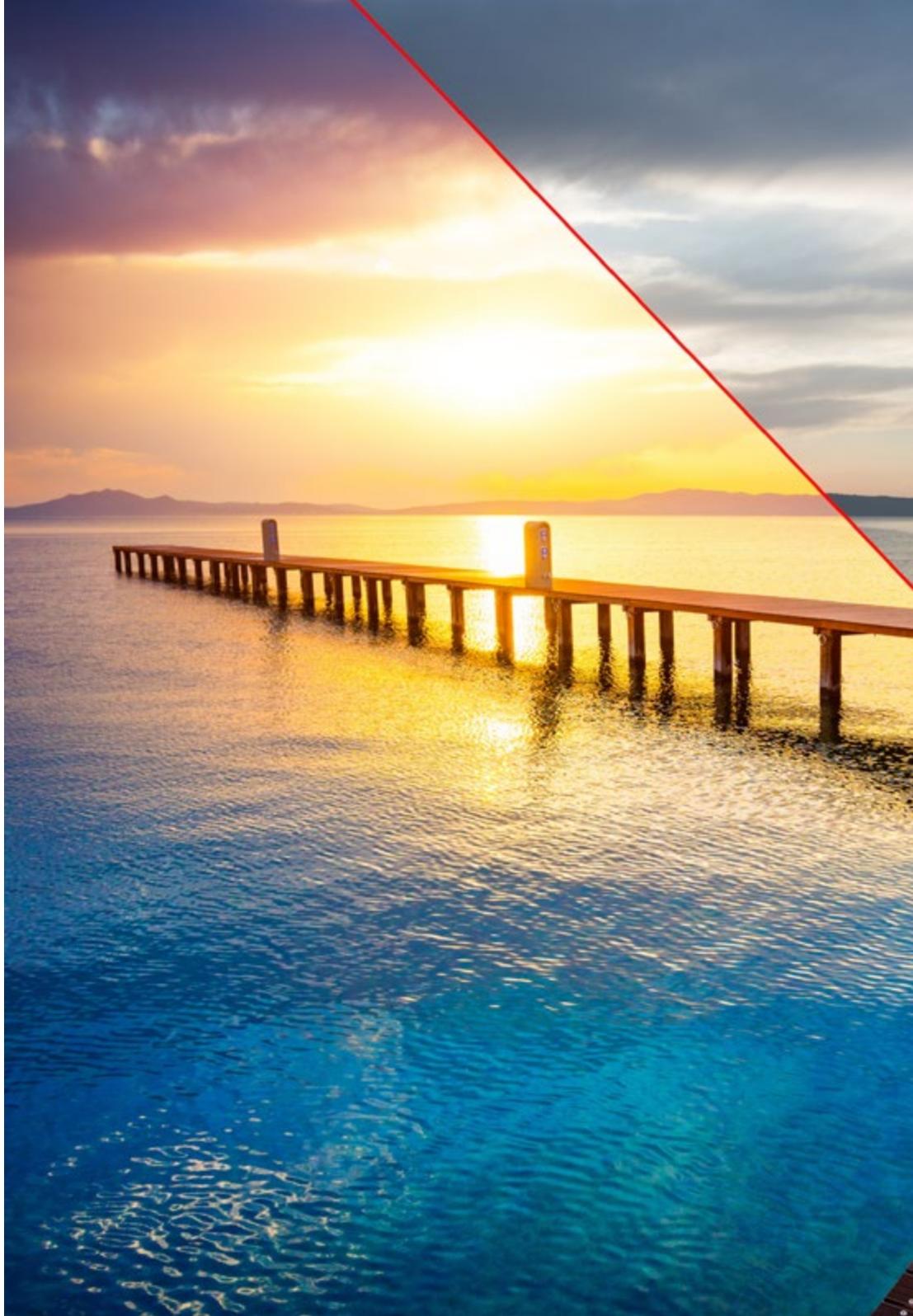
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

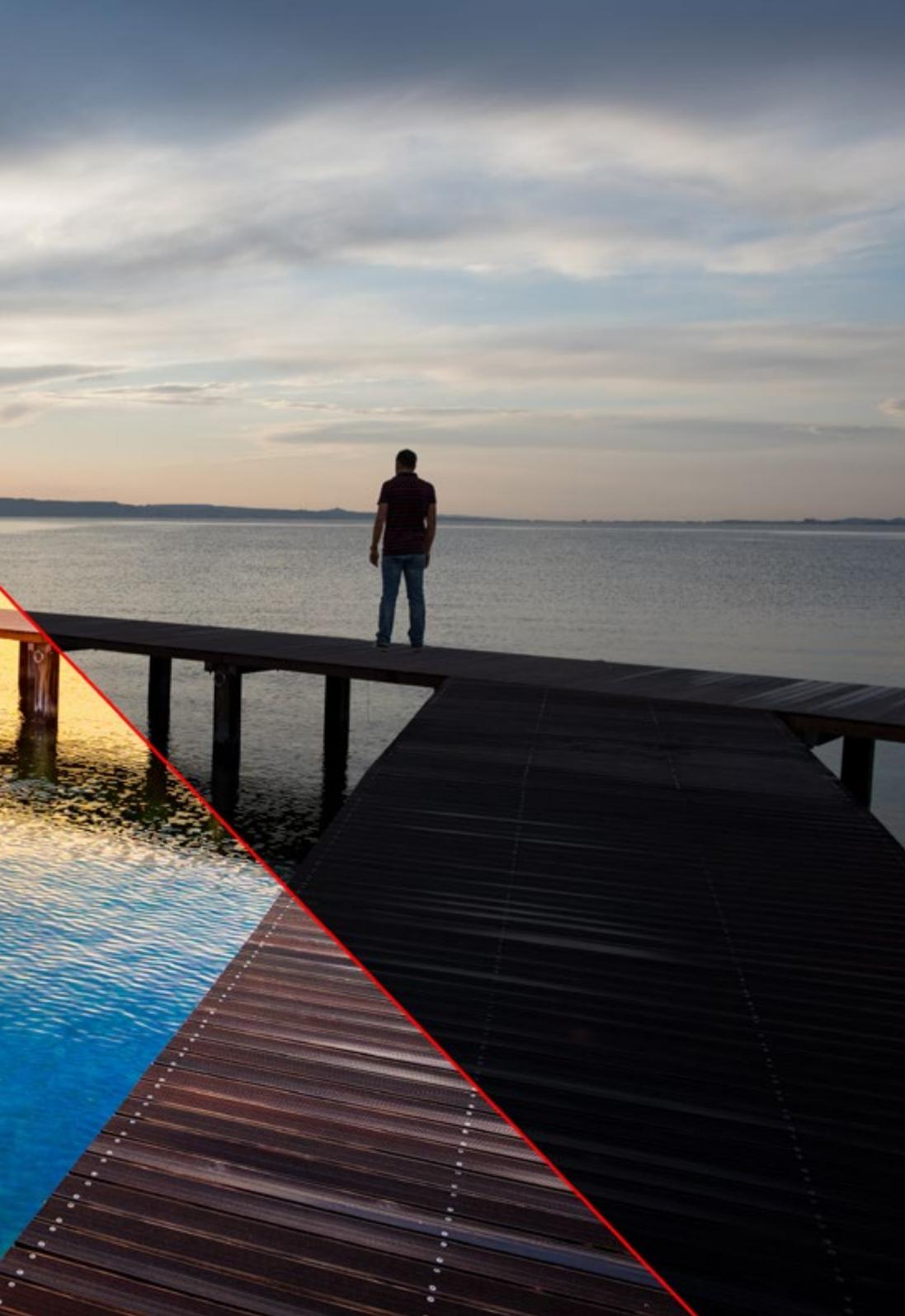
Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

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

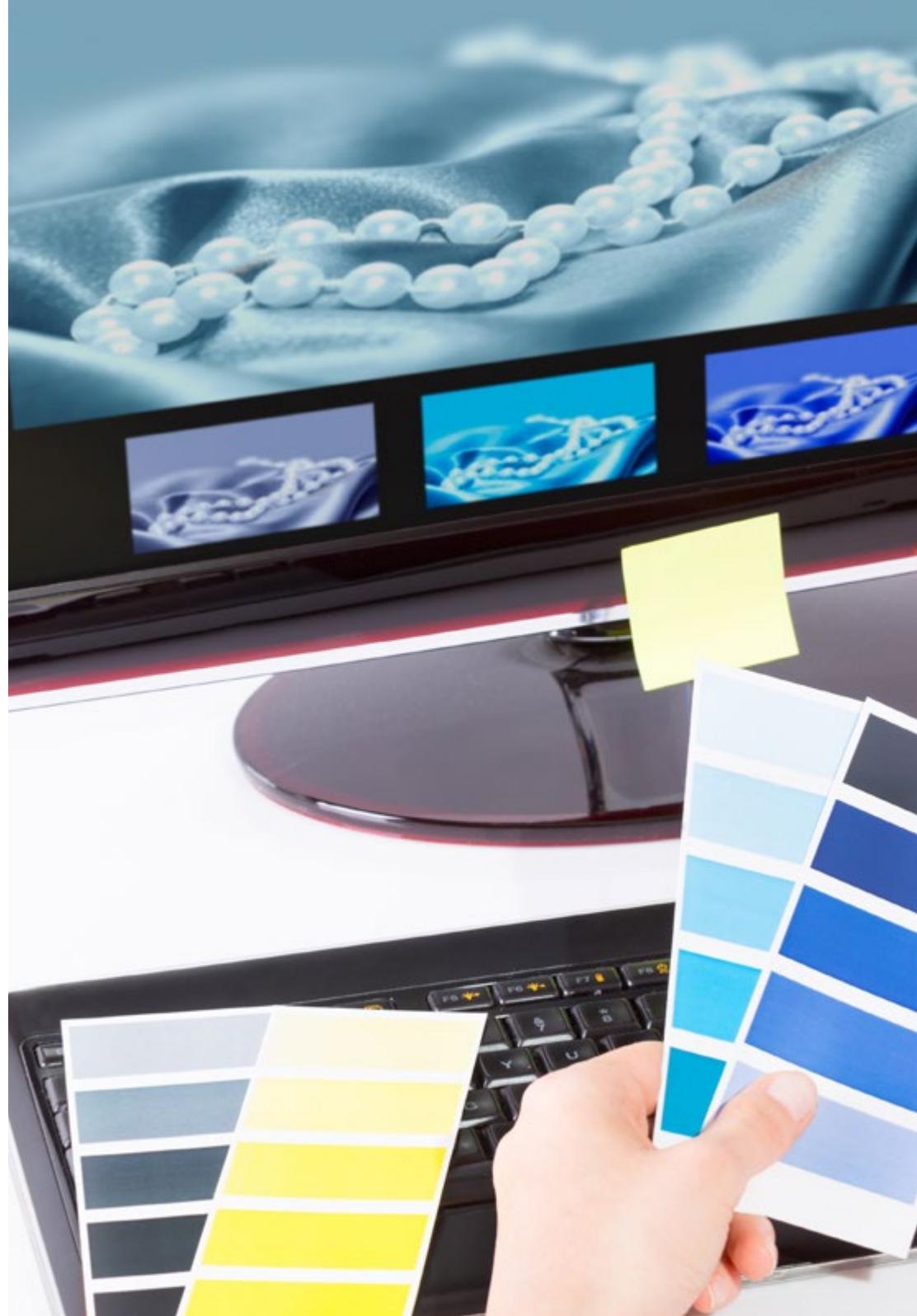
03

Salidas profesionales

En la actualidad, cada vez son más las aplicaciones móviles y softwares digitales que permiten la manipulación de imágenes. Sin embargo, esas herramientas no pueden ofrecer acabados profesionales si no es a través de los manos y conocimientos de expertos. Por eso, la industria audiovisual y de las artes gráficas reclama la figura de especialistas con un gran dominio del valor de las instantáneas y su aporte a la comunicación visual. Gracias a TECH, tú serás alcanzarás el éxito en esa disciplina y optarás por puestos competitivos y remunerados con inmediatez y excelencia.



La industria gráfica solicita cada día más de expertos en el manejo integral de la imagen. Con este programa educativo, tú puedes ser uno de ellos”



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

- ♦ Diseñador gráfico
- ♦ Técnico en gestión de color en industrias gráficas
- ♦ Ayudante de producción en industrias gráficas
- ♦ Comercial de productos de diseño gráfico
- ♦ Técnico en tratamiento de textos
- ♦ Técnico en tratamiento de imágenes



04

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

La presente titulación indaga en las principales técnicas y herramientas para el manejo y tratamiento de imágenes analógicas y digitales. Mediante el estudio de esos elementos, adquirirás un elevado número de habilidades prácticas y podrás acceder a un mercado laboral competitivo que reclama constantemente de expertos cualificados.

01

Identificar la importancia de las imágenes a lo largo de la historia y en la actualidad, así como la diferencia entre imagen analógica y digital

02

Aplicar el legado fotográfico como aportación al lenguaje de la imagen contemporánea

03

Representar artísticamente (imagen) y técnicamente (gráfica) objetos e ideas

04

Utilizar de forma básica la herramienta *Adobe Photoshop*





05

Capturar, manipular y preparar la imagen para su uso en diferentes soportes

06

Implementar los recursos gráfico-plásticos de la representación bidimensional

07

Manipular debidamente cámaras analógicas para captar imágenes de mayor calidad y nitidez

08

Ejecutar herramientas de reparación presentes en Adobe Photoshop para realizar retoques más realistas y que generen el menor ruido visual posible

05

Plan de formación

Esta capacitación académica realiza un recorrido especializado en torno a la imagen, sus fuentes de creación e importancia. Durante este actualizado temario, confeccionado por competentes docentes, analizarás las diferencias entre la imagen analógica y la digital. Al mismo tiempo, indagarás sobre la edición con herramientas informáticas como Photoshop y los criterios de retoques más ajustados. Asimismo, podrás estudiar de manera 100% online y sin horarios rígidos, puesto que tendrás a tu alcance una innovadora plataforma de aprendizaje. Además, contarás con metodologías didácticas rigurosas, como el *Relearning*, para ayudarte a desarrollar habilidades prácticas de forma temprana.



Este programa, 100% online y libre de horarios preestablecidos, te permitirá autogestionar tu aprendizaje según tus intereses de conocimiento y responsabilidades”



Módulo 1. Imagen

- 1.1. La imagen a lo largo de la historia
 - 1.1.1. Breve historia de la imagen
 - 1.1.2. La imagen, la sociedad y la comunicación
 - 1.1.3. Naturaleza de una imagen
 - 1.1.4. Referencias bibliográficas
- 1.2. Introducción a la imagen
 - 1.2.1. Imágenes analógicas
 - 1.2.2. Imágenes digitales
 - 1.2.3. Fuentes y creación de imágenes
 - 1.2.4. La importancia de la imagen en el diseño
- 1.3. Imágenes
 - 1.3.1. Imágenes vectoriales
 - 1.3.2. Mapa de bits
 - 1.3.3. Características
 - 1.3.4. ¿Dónde encontrarlas?
- 1.4. Imagen fotográfica
 - 1.4.1. Ajustes en las cámaras analógicas y digitales
 - 1.4.2. Profundidad de campo o distancia hiperfocal
 - 1.4.3. Enfoque de la cámara
 - 1.4.4. Distancia focal
- 1.5. Componentes de la imagen digital
 - 1.5.1. Imágenes digitales y su importancia actual
 - 1.5.2. Resolución
 - 1.5.3. Dimensiones
 - 1.5.4. Profundidad de bits
- 1.6. Introducción a Photoshop I: conceptos básicos
 - 1.6.1. Crear o abrir imágenes
 - 1.6.2. La interfaz de Photoshop
 - 1.6.3. Herramientas zoom y desplazamiento
 - 1.6.4. Deshacer un comando
 - 1.6.5. Guardar imágenes
- 1.7. Introducción a Photoshop II: redimensionado
 - 1.7.1. Cambio de tamaño
 - 1.7.2. Resolución
 - 1.7.3. Recorte y ajuste
 - 1.7.4. Ampliar un lienzo
- 1.8. Capas en Photoshop
 - 1.8.1. ¿Qué son las capas?
 - 1.8.2. Conceptos básicos
 - 1.8.3. Redimensionar una capa
 - 1.8.4. Añadir imágenes a una capa
 - 1.8.5. Desbloquear capa
- 1.9. Mejorar la calidad de una imagen en Photoshop
 - 1.9.1. Brillo y contraste
 - 1.9.2. Intensidad del color
 - 1.9.3. Tono y saturación
 - 1.9.4. Capas de ajuste
 - 1.9.5. Niveles y curvas
 - 1.9.6. Exposición
 - 1.9.7. Luces y sombras
- 1.10. Retoque en Photoshop
 - 1.10.1. Herramientas de reparación
 - 1.10.2. Tampón de clonar
 - 1.10.3. Práctica 1: retoca la calidad de una imagen
 - 1.10.4. Práctica 2: arregla una imagen antigua



Los materiales audiovisuales y los recursos interactivos de TECH complementarán tus conocimientos a lo largo de toda esta capacitación. ¡No dejes pasar la oportunidad e inscríbete ahora!”

06

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.



07

Titulación

El Curso Profesional en Introducción al Tratamiento de Imágenes 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 Introducción al Tratamiento de Imágenes**

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
Introducción
al Tratamiento
de Imágenes

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Introducción al Tratamiento de Imágenes

