

Nº de RVOE: 20232097





TECH es miembro de:







# Maestría Oficial Universitaria Fotografía Digital

Idioma: Español

Modalidad: 100% en línea

Duración: 20 meses

Fecha acuerdo RVOE: 24/07/2023

 ${\tt Acceso~web:} \textbf{www.techtitute.com/mx/periodismo-comunicacion/maestria-universitaria/maestria-universitaria-fotografia-digital and the state of the state of$ 

# Índice

02 ¿Por qué estudiar en TECH? Plan de estudios Presentación del programa Convalidación de asignaturas pág. 4 pág. 8 pág. 12 05 06 Idiomas gratuitos Objetivos docentes Salidas profesionales Metodología de estudio pág. 32 pág. 38 pág. 42 Reconocimiento en USA Cuadro docente Titulación Homologación del título

> pág. 56 pág. 60

pág. 64

Requisitos de acceso

Proceso de admisión

pág. 72

pág. 76

pág. 26

pág. 46

pág. 68

# 01 Presentación del programa

La Fotografía Digital se ha convertido en un pilar fundamental de la comunicación visual impulsada por la expansión de las redes sociales, el marketing digital y el desarrollo tecnológico en cámaras y software de edición. Sin embargo, dominar esta disciplina va más allá de capturar imágenes: conlleva crear narrativas atractivas, manejar flujos de trabajo digital y optimizar el impacto de las piezas en diversas plataformas. Con esta idea en mente, TECH lanza una pionera titulación universitaria focalizada en las últimas tendencias en este campo. A su vez, se basa en una cómoda modalidad 100% online adaptada a la agenda de especialistas en activo que buscan optimizar su praxis fotográfica diaria. Además, este título universitario está considerado equivalente en EE. UU. por un Master of Arts.

Este es el momento, te estábamos esperando



# tech 06 | Presentación del programa

Según un nuevo estudio realizado por el Foro Económico Mundial, más de 1.2 billones de imágenes se suben a plataformas digitales cada año, una tendencia que se ha acelerado con el uso de teléfonos inteligentes. En este contexto, la Fotografía Digital no solo está redefiniendo el arte visual, sino también industrias como la Comunicación, el Periodismo o el Marketing. Frente a esta realidad, los especialistas requieren incorporar a su práctica diaria las técnicas más sofisticadas para adaptarse al entorno digital y contar historias que mantengan el interés por parte del público.

En este escenario, TECH presenta una exclusiva Maestría Oficial Universitaria Fotografía Digital. Concebida por referencias en este campo, el itinerario académico profundizará en materias que comprenden desde la influencia del arte en la disciplina fotográfica o el manejo de cámaras profesionales hasta el uso de software de edición especializado como Photoshop. Asimismo, los materiales didácticos otorgarán al alumnado diversas estrategias para optimizar instantáneas para su distribución en plataformas digitales. De este modo, los expertos dispondrán de un conocimiento holístico sobre los requisitos específicos de cada red social o medio de comunicación online. Gracias a esto, los egresados adquirirán destrezas avanzadas para llevar a cabo proyectos fotográficos altamente creativos y posicionarse en el mercado.

Por otro lado, en cuanto a la metodología del programa universitario, TECH utiliza su disruptivo sistema del *Relearning* para garantizar la asimilación exhaustiva de los conceptos esenciales del temario. En este sentido, lo único que necesitarán los periodistas es contar con un dispositivo electrónico con conexión a internet. Así pues, podrán sumergirse en el Campus Virtual para acceder a los materiales didácticos más completos y actualizados del panorama académico. También, en esta plataforma el alumnado hallará disímiles recursos multimedia presentes en formatos como resúmenes interactivos, lecturas especializadas o vídeos explicativos. Sin duda, una experiencia académica de alta intensidad que contribuirá a que los egresados disfruten de un progreso laboral inmediato.





Ahondarás en las técnicas más modernas de iluminación, lo que te servirá para crear proyectos visuales que dejen huella en el ámbito creativo"







# tech 10 | ¿Por qué estudiar en TECH?

#### La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

#### El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

#### La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.



Plan
de estudios
más completo





n°1 Mundial Mayor universidad online del mundo

# Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

#### Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

#### La universidad online oficial de la NBA

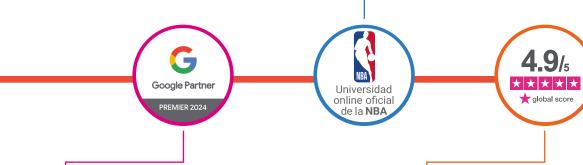
TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

#### Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.

Garantía de máxima,

empleabilidad



# La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.

# El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.

**Google Partner Premier** 

# 03

Plan de estudios El plan de estudios de esta Maestría Oficial Universitaria se ha centrado en proporcionar a los comunicadores todas las habilidades necesarias para dominar el arte y la técnica de la Fotografía Digital en el entorno contemporáneo. Para ello, el temario ahondará en factores que abarcan desde técnicas de storytelling visual o métodos de documentación de imágenes hasta la edición avanzada mediante software moderno como Photoshop. Gracias a esto, los egresados llevarán a cabo proyectos fotográficos que destaquen por su impacto visual, creatividad y precisión técnica. Un temario completo y bien desarrollado



# tech 14 | Plan de estudios

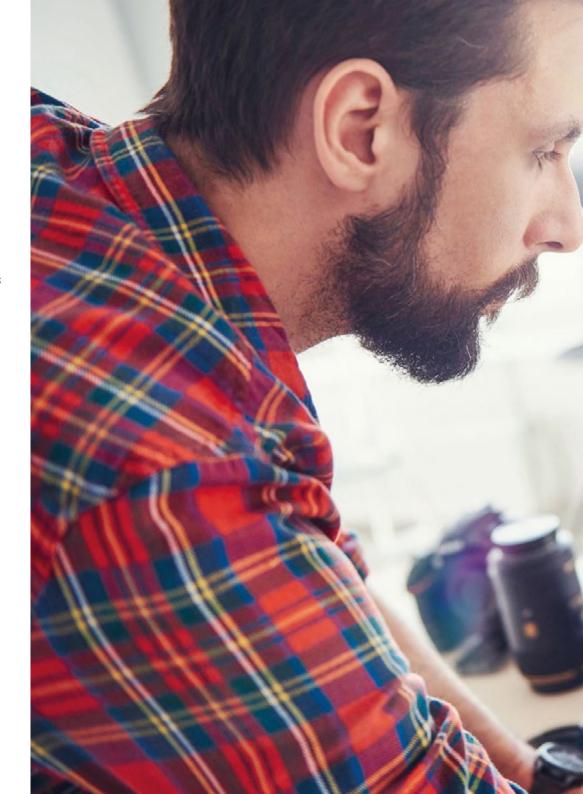
Además de los contenidos didácticos especializados, este plan de estudios se complementa con una metodología 100% online, que garantiza un aprendizaje flexible y adaptable a las necesidades de los periodistas. Cabe destacar que los alumnos encontrarán en el Campus Virtual una variedad de recursos multimedia de apoyo como lecturas especializadas, casos de estudio, infografías, vídeos explicativos e incluso resúmenes interactivos. Esto garantizará que los profesionales gocen de una experiencia académica amena a la par que dinámica, mientras refinan sus habilidades prácticas fotográficas.



Contarás con un cuadro docente de renombre internacional, compuesto por expertos en fotografía, comunicación visual y gestión de proyectos audiovisuales"

## Dónde, cuándo y cómo se imparte

Esta Maestría Oficial Universitaria se ofrece 100% online, por lo que el alumno podrá cursarlo desde cualquier sitio, haciendo uso de una computadora, una tableta o simplemente mediante su *smartphone*. Además, podrá acceder a los contenidos de manera offline, bastando con descargarse los contenidos de los temas elegidos en el dispositivo y abordarlos sin necesidad de estar conectado a Internet. Una modalidad de estudio autodirigida y asincrónica que pone al estudiante en el centro del proceso académico, gracias a un formato metodológico ideado para que pueda aprovechar al máximo su tiempo y optimizar el aprendizaje.





# Plan de estudios | 15 tech

En esta Maestría con RVOE, el alumnado dispondrá de 10 asignaturas que podrá abordar y analizar a lo largo de 20 meses de estudio.

Asignatura 1	La influencia del arte en la Fotografía actual
Asignatura 2	La usabilidad de la cámara fotográfica
Asignatura 3	La luz y el color en la composición fotográfica
Asignatura 4	La imagen digital
Asignatura 5	Técnicas de creatividad
Asignatura 6	Edición avanzada con Photoshop
Asignatura 7	Comunicación Audiovisual en el entorno digital
Asignatura 8	Documentación fotográfica
Asignatura 9	Postproducción de la Fotografía Digital
Asignatura 10	El uso de drones para la Fotografía

# tech 16 | Plan de estudios

Los contenidos académicos de este programa abarcan también los siguientes temas y subtemas:

# Asignatura 1. La influencia del arte en la Fotografía actual

- 1.1. Entrenamiento de la mirada
  - 1.1.1. De la etimología a la representación gráfica como producto social
  - 1.1.2. Fotografía y arte
  - 1.1.3. La percepción: aprender a mirar y a evaluar la herencia cultural
- 1.2. El bisonte: la representación gráfica de la sociedad
  - 1.2.1. El dibujo como técnica
  - 1.2.2. La necesidad de representar conceptos
  - 1.2.3. Los íconos, la imagen icónica y la iconósfera
- 1.3. Los alumnos de Leonardo Da Vinci
  - 1.3.1. El arte italiano durante el Renacimiento
  - 1.3.2. El legado de Leonardo Da Vinci
  - 1.3.3. Cesare di Lorenzo Cesariano y la cámara oscura
- 1.4. El siglo XIX: la imagen sobre el papel
  - 1.4.1. Niépce en la Academia de Ciencias y Bellas Artes de Francia
  - 1.4.2. El daguerrotipo
  - 1.4.3. La cámara Kodak
- 1.5. La era del color y las vanguardias
  - 1.5.1. Prokudin Gorski: la fotografía en color y la cámara Polaroid
  - 1.5.2. Las vanguardias artísticas
  - 1.5.3. La nueva forma de entender la realidad
- 1.6. La fotografía de guerra y los maestros de la fotografía
  - 1.6.1. Fotografía documental en EE. UU. y fotoperiodismo
  - 1.6.2. Grandes fotógrafos: Robert Capa, Larry Borows y Alfred Stieglitz
  - 1.6.3. Fotografía y propaganda durante el nazismo
- 1.7. La fotografía comercial
  - 1.7.1. La persuasión: un producto en imágenes
  - 1.7.2. Las agencias de publicidad norteamericanas: de la ilustración a la fotografía
  - 1.7.3. La intención: tipos de fotografía publicitaria

- 1.8. El cine y la televisión: la imagen en movimiento
  - 1.8.1. El fotograma
  - 1.8.2. Las primeras películas del cine mudo
  - 1.8.3. Las fotografías con voz: el formato audiovisual
- 1.9. La aparición de la fotografía digital
  - 1.9.1. La digitalización de imágenes: el sensor electrónico
  - 1.9.2. Los magapíxeles y los softwares para imágenes digitales
  - 1.9.3. La realidad virtual. Simulación interactiva Interacción implícita Inmersión sensorial
- 1.10. La fotografía en las redes sociales
  - 1.10.1. El teléfono móvil: la nueva cámara fotográfica
  - 1.10.2. La marca personal
  - 1.10.3. Comercialización del portafolio del fotógrafo

## Asignatura 2. La usabilidad de la cámara fotográfica

- 2.1. La cámara fotográfica
  - 2.1.1. Elementos de la cámara fotográfica
  - 2.1.2. Tipos de cámara
  - 2.1.3. Modos de la cámara
- 2.2. El diafragma
  - 2.2.1. La apertura del diafragma
  - 2.2.2. La distancia focal y la perspectiva
  - 2.2.3. El zoom
- 2.3. Los sensores
  - 2.3.1. La sensibilidad
  - 2.3.2. Los megapíxeles
  - 2.3.3. La proporción del sensor
- 2.4. El objetivo
  - 2.4.1. El objetivo
  - 2.4.2. Tipos de objetivos: teleobjetivo, gran angular y ojo de pez
  - 2.4.3. Objetivos descentrables: catadióptricos

# Plan de estudios | 17 tech

2.5.	1 -	+:+		posición	franta	-  -	
/ :>	1 2	асини	V 12	nosicion	ITEMIE	a 1a	camara

- 2.5.1. El agarre y la coordinación de las manos
- 2.5.2. Tapas protectoras
- 2.5.3. El objetivo de la sesión de fotos
- 2.6. La trepidación y el movimiento
  - 2.6.1. El obturador
  - 2.6.2. Velocidad de exposición
  - 2.6.3. Trepidación
- 2.7. El uso del flash, la luz natural e iluminación Strobist
  - 2 7 1 La iluminación adicional
  - 2.7.2. El uso del flash en los entornos de luz natural
  - 2.7.3. La técnica Strobist para el ahorro de equipo
- 2.8. Modos de la cámara
  - 2.8.1 Automático
  - 2.8.2. Semiautomático
  - 283 Manual
- 2.9. Accesorios de la cámara
  - 2 9 1 El fotómetro
  - 2.9.2. El trípode
  - 2.9.3. El monopie
- 2.10. Accesorios de ocultamiento
  - 2.10.1. Casa de campaña o Hide
    - 2.10.2. Fundas de lluvia
    - 2.10.3. Carcasas subacuáticas

## Asignatura 3. La luz y el color en la composición fotográfica

#### 3.1. La luz

- 3.1.1. La luz
  - 3.1.1.1. Luz natural
  - 3.1.1.2. Luz artificial
- 3.1.2. Tipos de iluminación
  - 3.1.2.1. Flash
  - 3.1.2.2. Iluminación de estudio
  - 3.1.2.3. Modificadores de la luz
  - 3.1.2.4. Estilos de iluminación

#### 3.2. El enfoque

- 3.2.1. Métodos de enfoque
  - 3.2.1.1. Enfoque automático
  - 3.2.1.2. Enfoque manual
- 3.2.2. Distancia focal y profundidad de campo
- 3.2.3. Enfoque selectivo
- 3.3. La exposición
  - 3.3.1. El histograma
  - 3.3.2. Valores ISO
  - 3.3.3. Sobrexposición y subexposición: relación entre ISO, diafragma y velocidad de obturación
  - 3.3.4. El contraluz y la exposición creativa
    - 3.3.4.1. Contraluz
    - 3.3.4.2. Clave baja
    - 3.3.4.3. Clave alta
    - 3.3.4.4. Fotografía nocturna

# tech 18 | Plan de estudios

3.4.	El color						
	3.4.1.	El color: conceptos básicos					
		3.4.1.1. Síntesis aditiva					
		3.4.1.2. Síntesis sustractiva					
	3.4.2.	Armonía y contraste					
	3.4.3.	Los blancos					
	3.4.4.	Filtros					
3.5.	La velocidad						
	3.5.1.	El disparo					
		3.5.1.1. Automático					
		3.5.1.2. Prioridad a la velocidad					
		3.5.1.3. Prioridad a la apertura de diafragma					
		3.5.1.4. Manual					
	3.5.2.	Horquillado o braketing					
	3.5.3.	Exposición					
	3.5.4.	Enfoque					
	3.5.5.	Balance de blancos					
	3.5.6.	ISO y flash					
	3.5.7.	Disparadores y trigger					
3.6.	La composición I: geometría y disposición espacial						
	3.6.1.	Proporción áurea					
	3.6.2.	Regla de los tercios					
	3.6.3.	La simetría					
3.7.	Compos	sición II: el equilibrio y las proporciones					
	3.7.1.	Las líneas horizontales y verticales					
	3.7.2.	Las líneas diagonales y las curvas					
	3.7.3.	El equilibrio: distribución de la imagen					
3.8.	Compos	sición III: la perspectiva					
	3.8.1.	El orden de los espacios					
	3.8.2.	Punto de fuga					
	3.8.3.	La altura					
	3.8.4.	El fondo					

- 3.9. Composición IV: el encuadre y la proporción
  - 3.9.1. Formatos de encuadre
  - 3.9.2. El encuadre y el espacio negativo
  - 3.9.3. Punto de interés: dirigir la mirada
- 3.10. La contextualización fotográfica
  - 3.10.1. El entorno y la situación
  - 3.10.2. Transmisión de sentimientos
  - 3.10.3. Géneros fotográficos
  - 3.10.4. La secuencia fotográfica

## Asignatura 4. La imagen digital

- 4.1. La atmósfera compositiva
  - 4.1.1. El aire de una fotografía: equilibrios y encuadres
  - 4.1.2. El espacio y la perspectiva
  - 4.1.3. Fotografía en color o blanco y negro B/N
- 4.2. La luz: iluminación avanzada en la imagen y archivo digital
  - 4.2.1. Luz fotográfica
  - 4.2.2. Control y utilización de la luz
  - 4.2.3. Referentes fotográficos
- 4.3. La imagen digital
  - 4.3.1. La imagen en bits
  - 4.3.2. Procesado y almacenamiento de los diferentes formatos digitales
  - 4.3.3. Resolución de la imagen: formato RAW o JPEG
- 4.4. Parámetros a tener en cuenta en una imagen digital
  - 4.4.1. Consiguiendo la exposición correcta
  - 4.4.2. ¿De dónde viene la imagen digital?
  - 4.4.3. La sensibilidad a la luz (ISO) como herramienta fotográfica
  - 4.4.4. Apertura de diafragma y profundidad de campo
  - 4.4.5. Velocidad de obturación y movimiento
  - 4.4.6. El grano analógico contra el ruido digital
- 4.5. El entorno digital I: El flujo de trabajo
  - 4.5.1. El flujo de trabajo
  - 4.5.2. Pasos del procesado digital
  - 4.5.3. Gestión del archivo

# Plan de estudios | 19 tech

- 4.6. El entorno digital II: Registro y almacenamiento de la imagen
  - 4.6.1. La imagen digital. Registro digital
  - 4.6.2. Conceptos básicos: formatos, estándares y tipos de compresión
  - 4.6.3. Procesado inicial
- 4.7. El color digital
  - 4.7.1. Espacios de color
  - 4.7.2. Sistemas de gestión de color
  - 4.7.3. Perfilado: calibración y caracterización de dispositivos
- 4.8. Aproximación a los principales editores de imagen
  - 4.8.1. Camera Raw de Adobe Photoshop
    - 4.8.1.1. Principales herramientas Camera Raw
  - 4.8.2. Adobe Lightroom
    - 4.8.2.1. Estructura de Lightroom
  - 4.8.3. Diferencias entre Camera Raw y Lightroom
- 4.9. Procesado y gestión del flujo de trabajo fotográfico avanzado
  - 4.9.1. Impresión y presentación de las fotografías
  - 4.9.2. Programa de impresión especializado y RIP
  - 4.9.3. Creación de hojas de contacto
- 4.10. Fotografía profesional con smartphone
  - 4.10.1. Formato RAW
  - 4.10.2. Aplicaciones móviles
  - 4.10.3. Referentes fotográficos

#### Asignatura 5. Técnicas de creatividad

- 5.1. La creatividad
  - 5.1.1. Concepto y tipos de creatividad
  - 5.1.2. Diferencia entre creatividad e innovación
  - 5.1.3. Creatividad en la fotografía
- 5.2. El pensamiento creativo y la biología de la creatividad
  - 5.2.1. La creatividad y la inteligencia ¿Qué es el pensamiento creativo?
  - 5.2.2. Características de la creatividad y del proceso creativo
  - 5.5.3. Medio social y creatividad

- 5.3. Técnicas de creatividad
  - 5.3.1. El bloqueo creativo
  - 5.3.2. Creatividad y técnicas de generación de ideas
  - 5.3.3. Técnicas de creatividad, de lluvia de ideas al CRE-IN (creatividad e innovación)
    - 5331 Lluvia de ideas
    - 5.3.3.2. Escritura de ideas
    - 5.3.3.3. Mapas mentales
    - 5.3.3.4. Sustituir, combinar, adaptar, modificar, proponer para otros usos, eliminar, reordenar (SCAMPER)
    - 5.3.3.5. Positivo Negativo Interesante (PNI)
    - 5.3.3.6. Los seis sombreros
    - 5.3.3.7. Sinéctica
    - 5.3.3.8. Analogías
    - 5.3.3.9. Teoría para Resolver Problemas de Inventiva (TRIZ)
    - 5.3.3.10. Otras técnicas
- 5.4. La inspiración y la finalidad de la fotografía
  - 5.4.1. La inspiración en el proceso creativo
  - 5.4.2. El lenguaje fotográfico, categorías fotográficas
  - 5.4.3. El valor documental e histórico de la fotografía
- 5.5. Entornos I: el paisaje y la naturaleza
  - 5.5.1. Fotografía del paisaje, explorar o localizar
  - 5.5.2. Sujetos de la fotografía del paisaje
  - 5.5.3. La luz como elemento diferencial
    - 5.5.3.1. Amanecer v atardecer
    - 5.5.3.2. La mejor luz
    - 5.5.3.3. Estaciones (temporadas)
- 5.6. Entornos II: la ciudad y la atmósfera urbana
  - 5.6.1. ¿Qué es el paisaje urbano?
  - 5.6.2. La fotografía como ventana indiscreta a los ambientes urbanos
  - 5.6.3. Los tres grandes referentes de la fotografía urbana
    - 5.6.3.1. Henry Cartier-Bresson
    - 5.6.3.2. Eve Arnold
    - 5.6.3.3. Robert Capa

# tech 20 | Plan de estudios

6.3.3. Exposición: brillo y contraste

6.3.4. Ajuste global

5.7.	Entorno	os III: el retrato y las modelos	6.4.	Color	
	5.7.1.	El retrato y su evolución histórica		6.4.1.	Color frontal y de fondo
	5.7.2.	El autorretrato		6.4.2.	Panel color y de muestras: canales
	5.7.3.	Composición de la imagen y planos fotográficos		6.4.3.	Sustitución de color: modo fusión
5.8.	Entorno	os específicos: la moda, los viajes y el deporte	6.5.	Herram	nientas de pintura y edición
	5.8.1.	Qué es la fotografía de moda		6.5.1.	Herramienta Lápiz
	5.8.2.	Fotografía de viajes: el mundo en el objetivo		6.5.2.	Herramienta Pincel
	5.8.3.	Fotografía deportiva		6.5.3.	Herramienta Bote de pintura
5.9.	Creació	n de ambientes personalizados		6.5.4.	Rellenar con Degradados
	5.9.1.	Democratización de la fotografía a partir de la era digital	6.6.	Herram	nientas de selección
	5.9.2.	La composición en la fotografía, capturar los detalles		6.6.1.	Marcos
		5.9.2.1. Elementos principales de una composición		6.6.2.	Lazos
		5.9.2.2. Crear ambientes con la luz natural		6.6.3.	Varita mágica
	5.9.3.	Fotografía virtual		6.6.4.	Ajustar la selección
5.10.	La pues	sta en escena y el contexto	6.7.	Másca	ras y capas de ajuste
	5.10.1.	¿Qué es la puesta en escena? Análisis del marco teórico		6.7.1.	Concepto y aplicación de las máso
	5.10.2.	La puesta en escena y la fotografía		6.7.2.	Panel máscaras
	5.10.3.	La percepción de la imagen, pintura viviente		6.7.3.	Capas de ajuste
				6.7.4.	Capas de relleno
Asıg	natura	<b>6.</b> Edición avanzada con Photoshop	6.8.	Filtros	
6.1.	Edición	con el software Photoshop		6.8.1.	Galería de filtros
	6.1.1.	Texto		6.8.2.	Filtros enfoque y desenfoque
	6.1.2.	Formas		6.8.3.	Filtros artísticos
	6.1.3.	Trazados	6.9.	Herram	nientas de retoque
6.2.	Edición	con capas		6.9.1.	Tampón de clonar
	6.2.1.	Introducción al trabajo con capas		6.9.2.	Sobreexponer y subexponer: imáge
	6.2.2.	Estilos de capas		6.9.3.	Enfocar y desenfocar: transparenci
	6.2.3.	Transformar capas	6.10.	Correct	ción de errores
	6.2.4.	Modos de fusión		6.10.1.	Pincel corrector y Parche
6.3.	Histogr	ama			Ojos rojos
	6.3.1.	Iluminación: sombras, medios tonos y luces			El filtro Licuar
	632	Equilibrio de color: tono y saturación			Corressión de distarción de la cóm

6.5.	Herram	ientas de pintura y edición				
	6.5.1.	Herramienta Lápiz				
	6.5.2.	Herramienta Pincel				
	6.5.3.	Herramienta Bote de pintura				
	6.5.4.	Rellenar con Degradados				
6.6.	Herram	ientas de selección				
	6.6.1.	Marcos				
	6.6.2.	Lazos				
	6.6.3.	Varita mágica				
	6.6.4.	Ajustar la selección				
6.7.	Máscaras y capas de ajuste					
	6.7.1.	Concepto y aplicación de las máscaras de capa				
	6.7.2.	Panel máscaras				
	6.7.3.	Capas de ajuste				
	6.7.4.	Capas de relleno				
6.8.	Filtros					
	6.8.1.	Galería de filtros				
	6.8.2.	Filtros enfoque y desenfoque				
	6.8.3.	Filtros artísticos				
6.9.	Herram	ientas de retoque				
	6.9.1.	Tampón de clonar				
	6.9.2.	Sobreexponer y subexponer: imágenes de alto rango dinámico o HDF				
	6.9.3.	Enfocar y desenfocar: transparencia de cristales y Reflejar imágenes				
6.10.	Correcc	sión de errores				
	6.10.1.	Pincel corrector y Parche				
	6.10.2.	Ojos rojos				
	6.10.3.	El filtro Licuar				
	6.10.4.	Corrección de distorsión de la cámara				

## Asignatura 7. Comunicación Audiovisual en el entorno digital

- 7.1. El lenguaje audiovisual
  - 7.1.1. La comunicación multisensorial
  - 7.1.2. Dimensiones del lenguaje audiovisual: morfología y sintaxis
  - 7.1.3. La semántica y la estética de la imagen
- 7.2. Comunicar sin palabras
  - 7.2.1. De la comunicación de masas a la globalización
  - 7.2.2. Concepto y contexto de los activos intangibles
  - 7.2.3. El emisor y el receptor en el contexto fotográfico y globalizado
  - 7.2.4. Tipos de mensaje dentro de un ecosistema
- 7.3. La identidad de la imagen
  - 7.3.1. La identidad individual
  - 7.3.2. ¿Cómo crear una identidad de marca?
    - 7.3.2.1. Investigación
    - 7.3.2.2. Creación
  - 7.3.3. La proyección del mensaje
  - 7.3.4. Construcción de la identidad de marca: las audiencias y los públicos
  - 7.3.5. Impactos económicos que produce la identidad
    - 7.3.5.1. ¿Para qué sirve tener una identidad?
    - 7.3.5.2. ¿Cuánto se ha ganado por cada euro invertido?
- 7.4. Los atributos gráficos
  - 7.4.1. La adaptación de atributos al mercado digital: posicionamiento
  - 7.4.2. Toma de decisiones vinculadas a resultados
  - 7.4.3. Los atributos estéticos en el mercado digital: Anuncios Google
  - 7.4.4. Los atributos éticos en el mercado digital: Google analítica
- 7.5. La forma, el color y la textura: el mensaje visual
  - 7.5.1. La comunicación visual y el diseño
  - 7.5.2. La forma, el color y la textura
  - 7.5.3. El mensaje visual
- 7.6. La psicología del espectador
  - 7.6.1. La psicología del espectador
  - 7.6.2. El público objetivo y la segmentación
  - 7.6.3. Los nuevos ojos que miran
  - 7.6.4. La percepción, la interpretación y la intuición subconsciente

- 7.7. La información, el fotoperiodismo y el reportaje
  - 7.7.1. La imagen como fuente de información
  - 7.7.2. El reportero gráfico
  - 7.7.3. Estructura y composición del reportaje
- 7.8. La publicidad y las redes sociales
  - 7.8.1. Los canales de difusión de la imagen
  - 7.8.2. El crecimiento del formato audiovisual entre los líderes de opinión
  - 7.8.3. La publicidad en el entorno digital: los banners
- 7.9. Nuevas tendencias en el campo audiovisual
  - 7.9.1. Los formatos consolidados: secuenciación multimedia o streaming, proyección láser y resolución 4K
  - 7.9.2. La Realidad Virtual: gamificación y experiencia sensitiva
  - 7.9.3. El futuro de la imagen
- 7.10. Ética y moral de la profesión fotográfica
  - 7.10.1. El estilo de vida del fotógrafo
  - 7.10.2. El respeto por la profesión y el estilo artístico
  - 7.10.3. Decálogo de buenas prácticas de la profesión fotográfica

#### Asignatura 8. Documentación fotográfica

- 8.1. La fotografía como documento
  - 8.1.1. La fotografía
  - 8.1.2. Vínculos con otras profesiones
  - 3.1.3. Paradigmas y retos de la documentación fotográfica en la sociedad digital
- 8.2. Centros de documentación fotográfica
  - 8.2.1. Centros públicos y privados: funciones y rentabilidad
    - 8.2.1.1. Archivos públicos
    - 8.2.1.2. Archivos privados y museos
  - 8.2.2. Patrimonio fotográfico nacional
  - 8.2.3. Fuentes fotográficas
- 8.3. El fotógrafo como analista documental
  - 8.3.1. Polisemia de la fotografía: de la creación al tratamiento documental
  - 8.3.2. Funciones del documentalista gráfico y normativa
  - 8.3.3. Análisis de la fotografía: aspectos técnicos, académicos y profesionales

# tech 22 | Plan de estudios

La protección de los derechos del profesional fotográfico

	8.4.1.	La fotografía como actividad comercial					
	8.4.2.	Derechos de autor y propiedad intelectual					
	8.4.3.	El uso de la fotografía en Internet: la diferencia entre obras fotográficas y meras fotografías					
8.5.	Sistemas de búsqueda y recuperación fotográfica						
	8.5.1.	Bancos de imágenes					
	8.5.2.	Procedimiento estándar para la recuperación de fotografías					
	8.5.3.	Evaluación de resultados y análisis de contenidos					
8.6.	Metadatos y marcas de agua						
	8.6.1.	Búsqueda de fotografías y metadatos: el estándar IPTC (International Press Telecommunications Council)					
	8.6.2.	Formato de archivo de imagen intercambiable (EXIF): metadatos técnicos para ficheros de cámara digitales					
	8.6.3.	.3. Marcas de agua digitales					
8.7.	Bases de datos de imágenes						
	8.7.1.	Digitalización: el nuevo reto de la documentación fotográfica					
	8.7.2.	Bases de datos: el control de la información y su difusión					
	8.7.3.	Recursos gratuitos o de pago y licencias					
8.8.	Selección fotográfica						
	8.8.1.	Las galerías de fotografía profesional: la comercialización online de la obra artística					
	8.8.2.	Galerías fotográficas digitales: diversidad y riqueza					
	8.8.3.	Fotografía y fomento de la actividad cultural digital					
8.9.	La fotografía como discurso						
	8.9.1.	Fotorrelatos: historias e imágenes					
	8.9.2.	Fotogalerías: de la acción cultural a los fines comerciales					
	8.9.3.	Fotoperiodismo y fotografía documental: el impulso de las fundaciones					
8.10.	Docum	entación fotográfica y arte					
	8.10.1.	Actividad cultural digital y arte fotográfico					
	8.10.2.	Preservación y difusión del arte fotográfico en galerías internacionales					
	8.10.3.	Retos del fotógrafo profesional en la era digital					

# Asignatura 9. Postproducción de la Fotografía Digital

- 9.1. Postproducción: límites a la edición fotográfica
  - 9.1.1. Postproducción: inicios de la postproducción de una fotografía digital
  - 9.1.2. Mejora de la textura, el color y la densidad
  - 9.1.3. Tipos de modo de fusión en Photoshop
  - 9.1.4. Desenfocado de una imagen (bokeh)
  - 9.1.5. La temperatura de color y el balance de blancos
  - 9.1.6. Equilibrio de color
- 9.2. El retoque
  - 9.2.1. El retoque
  - 9.2.2. Selecciones
  - 9.2.3. Máscaras de capa
    - 9.2.3.1. Cambio de densidad en la máscara
    - 9.2.3.2. Desvanecimiento de bordes
    - 9.2.3.3. Perfección de bordes
  - 9.2.4. Canales
  - 9.2.5. Máscaras de luminosidad
  - 9.2.6. Cómo crear una acción
    - 9 2 6 1 Perfección de bordes
- 9.3. Los filtros
  - 9.3.1. Los filtros de Photoshop
    - 9.3.1.1. Consejos para la aplicación de filtros
    - 9.3.1.2. Categorías de filtros
    - 9.3.1.3. Opciones de superficie de textura
  - 9.3.2. Filtros para la cámara
    - 9.3.2.1. Filtro Ultra Violeta
    - 9.3.2.2. Filtro Skylight
    - 9.3.2.3. Filtro Polarizador
    - 9.3.2.4. Filtro densidad neutra
    - 9.3.2.5. Filtros Infrarrojos
    - 9.3.2.6. Filtros de Degradado de densidad neutra
    - 9.3.2.7. Filtros de colores para fotografía en blanco y negro

# Plan de estudios | 23 tech

9.4.	Los efectos especiales			La exp	La expresividad narrativa		
	9.4.1.	.4.1. Efectos especiales		9.7.1.	La expresividad narrativa		
	9.4.2.	Efectos especiales en fotografía analógica			9.7.1.1. Introducción al análisis de la imagen y composición en fotografía		
	9.4.3.	Efectos especiales con la cámara			9.7.1.2. Atributos fotográficos		
	9.4.4.	Fotografía Fine art			9.7.1.3. Composición		
		9.4.4.1. Características de la fotografía Fine Art			9.7.1.4. Continente y contenido		
		9.4.4.2. Técnicas para conseguir hacer fotografías Fine Art			9.7.1.5. Estilo y género		
		9.4.4.3. Contraste del motivo principal		9.7.2.	Iluminación		
		9.4.4.4. Técnicas de edición			9.7.2.1. Tipos de luces según su función		
	9.4.5.	Equipo fotográfico para fine art			9.7.2.2. Fuentes de luz		
		9.4.5.1. Parámetros de la cámara para Fine Art			9.7.2.3. La sombra		
	9.4.6.	Impresión Fine Art			9.7.2.4. Equipo fotográfico externo		
		9.4.6.1. Errores a evitar en la impresión			9.7.2.5. Tipos de flashes		
9.5.	El mon	taje	9.8.	Creacio	Creación de un proyecto fotográfico		
	9.5.1.	El montaje		9.8.1.	Creación de un proyecto fotográfico		
	9.5.2.	Las capas del fotomontaje		9.8.2.	Tipos de proyectos		
	9.5.3.	Técnicas de edición no destructiva		9.8.3.	¿Qué es la dirección de arte?		
		9.5.3.1. Filtrado con filtros inteligentes		9.8.4.	Funciones del director de arte		
		9.5.3.2. Recorte no destructivo		La fotografía corporativa			
		9.5.3.3. Creación de máscaras		9.9.1.	La fotografía corporativa		
9.6.	Princip	ales herramientas tecnológicas de edición para publicar en redes sociales			9.9.1.1. Fotografía corporativa, estrategia y rentabilidad		
	9.6.1.	Gestor Hootsuite			9.9.1.2. Cómo crear una imagen corporativa		
		9.6.1.1. Para qué sirve		9.9.2.	Retrato corporativo		
		9.6.1.2. Cómo sacarle partido		9.9.3.	Fotografía de estilo de vida		
		9.6.1.3. Tipos de cuentas		9.9.4.	Fotografía de comercio electrónico		
		9.6.1.4. Trucos para usar la herramienta			9.9.4.1. Cuatro básicos en la fotografía de comercio electrónico		
	9.6.2.	Gestor Metricool	9.10.	El porta	afolio personal		
	9.6.3.	Cómo funciona		9.10.1.	El portafolio personal		
	9.6.4.	Analizar la competencia			9.10.1.1. Consejos para hacer un portafolio fotográfico		
					9.10.1.2. Páginas para hacer un portafolio fotográfico gratuito		

# tech 24 | Plan de estudios

9.10.2. Qué es un dominio 9.10.2.1. Cómo registrar un dominio web 9.10.2.2. Cómo transferir un dominio web 9.10.3. Qué es el alojamiento 9.10.3.1. Tipos de alojamiento Asignatura 10. El uso de drones para la Fotografía 10.1. Nuevos instrumentos para la fotografía digital 10.1.1. Antecedentes históricos 10.1.1.1. Los primeros drones 10.1.1.2. Evolución de la fotografía aérea 10.1.2. Partes de un Sistema de aeronaves no tripuladas (UAS) 10.1.3. Tipos de drones 10.2. Aprende a volar 10.2.1. Primeros pasos 10.2.1.1. Práctica de vuelo 10.2.1.2. Práctica de vuelo en condiciones anómalas 10.2.2. Seguridad 10.2.2.1. Sistemas de seguridad de los UAS 10.2.2.2. Conceptos de seguridad 10.2.3. Meteorología 10.2.3.1 Viento 10.2.3.2. Temperatura 10.2.3.3. Visibilidad 10.2.3.4. Previsión meteorológica 10.3. Limitaciones legales y geográficas en el uso de drones 10.3.1. Legalidad en Europa 10.3.1.1. Categorías operacionales 10.3.1.1.1. Categoría abierta 10.3.1.1.2. Categoría específica 10.3.1.2. Clases de drones 10.3.1.3. Titulaciones de piloto de drones 10.3.1.4. Operador de drones

10.3.2. Legalidad en América 10.3.2.1. EE. UU 10.3.2.2. México 10.3.3. Legalidad en el resto del mundo 10.4. Planificación y localizaciones 10.4.1. Planificación 10.4.1.1. Sistemas Google Earth y Google Maps 10.4.1.2. Horas 10.4.2 Localizaciones 10.4.2.1. La costa 10.4.2.2. La montaña 10.4.2.3. El campo 10.4.2.4. La ciudad 10.4.3. Aplicaciones y listas de comprobación 10.4.3.1. Aplicaciones 10 4 3 2 Listas de control 10.5. Técnica fotográfica aplicada a los drones 10.5.1. Perspectiva 10.5.2. Exposición 10.5.2.1. Velocidad de obturación 10.5.2.2. El diafragma 10.5.2.3 La sensibilidad 10.5.3. Otros ajustes 10.6. Composición fotográfica con drones 10.6.1. Disposición espacial 10.6.2. Elementos de la imagen 10.6.3. El color 10.7. Composición fotográfica con drones II 10.7.1. Formato 10.7.2. Elementos de la imagen II 10.7.3. Altura



# Plan de estudios | 25 tech

10.8. Técnicas especiales

10.8.1. Panoramas

10.8.1.1. Modos panorámicos

10.8.2. Cámara rápida y con movimiento (Timelapse e hyperlapse)

10.8.2.1. Planificación

10.8.2.2. Consejos

10.8.2.3. Procesado

10.8.3. Otras técnicas

10.8.3.1. Fotogrametría

10.9. La filmación con drones

10.9.1. Aspectos técnicos

10.9.2. Elementos de la imagen

10.9.3. Movimientos de cámara

10.10. El fotógrafo profesional de drones

10.10.1. Formación

10.10.1.1. Formación básica

10.10.1.2. Especialización

10.10.2. Legalidad

10.10.3. Salidas laborales

10.10.3.1. Fotografía con drones

10.10.3.2. Otras salidas



Serás capaz de almacenar y gestionar grandes volúmenes de imágenes digitales, asegurando su distribución eficiente"



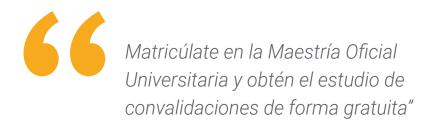


# tech 28 | Convalidación de asignaturas

Cuando el candidato a estudiante desee conocer si se le valorará positivamente el estudio de convalidaciones de su caso, deberá solicitar una **Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas** que le permita decidir si le es de interés matricularse en el programa de Maestría Oficial Universitaria.

La Comisión Académica de TECH valorará cada solicitud y emitirá una resolución inmediata para facilitar la decisión de la matriculación. Tras la matrícula, el estudio de convalidaciones facilitará que el estudiante consolide sus asignaturas ya cursadas en otros programas de Maestría Oficial Universitaria en su expediente académico sin tener que evaluarse de nuevo de ninguna de ellas, obteniendo en menor tiempo, su nuevo título de Maestría Oficial Universitaria.

TECH le facilita a continuación toda la información relativa a este procedimiento:





# ¿Qué es la convalidación de estudios?

La convalidación de estudios es el trámite por el cual la Comisión Académica de TECH equipara estudios realizados de forma previa, a las asignaturas del programa de Maestría Oficial Universitaria tras la realización de un análisis académico de comparación. Serán susceptibles de convalidación aquellos contenidos cursados en un plan o programa de estudio de Maestría Oficial Universitaria o nivel superior, y que sean equiparables con asignaturas de los planes y programas de estudio de este Maestría Oficial Universitaria de TECH. Las asignaturas indicadas en el documento de Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas quedarán consolidadas en el expediente del estudiante con la leyenda "EQ" en el lugar de la calificación, por lo que no tendrá que cursarlas de nuevo.



# ¿Qué es la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas?

La Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas es el documento emitido por la Comisión Académica tras el análisis de equiparación de los estudios presentados; en este, se dictamina el reconocimiento de los estudios anteriores realizados, indicando qué plan de estudios le corresponde, así como las asignaturas y calificaciones obtenidas, como resultado del análisis del expediente del alumno. La Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas será vinculante en el momento en que el candidato se matricule en el programa, causando efecto en su expediente académico las convalidaciones que en ella se resuelvan. El dictamen de la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas será inapelable.





# ¿Cómo se solicita la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas?

El candidato deberá enviar una solicitud a la dirección de correo electrónico convalidaciones@techtitute.com adjuntando toda la documentación necesaria para la realización del estudio de convalidaciones y emisión de la opinión técnica. Asimismo, tendrá que abonar el importe correspondiente a la solicitud indicado en el apartado de Preguntas Frecuentes del portal web de TECH. En caso de que el alumno se matricule en la Maestría Oficial Universitaria, este pago se le descontará del importe de la matrícula y por tanto el estudio de opinión técnica para la convalidación de estudios será gratuito para el alumno.



# ¿Qué documentación necesitará incluir en la solicitud?

La documentación que tendrá que recopilar y presentar será la siguiente:

- Documento de identificación oficial
- Certificado de estudios, o documento equivalente que ampare
  los estudios realizados. Este deberá incluir, entre otros puntos,
  los periodos en que se cursaron los estudios, las asignaturas, las
  calificaciones de las mismas y, en su caso, los créditos. En caso de
  que los documentos que posea el interesado y que, por la naturaleza
  del país, los estudios realizados carezcan de listado de asignaturas,
  calificaciones y créditos, deberán acompañarse de cualquier
  documento oficial sobre los conocimientos adquiridos, emitido por
  la institución donde se realizaron, que permita la comparabilidad de
  estudios correspondiente



## ¿En qué plazo se resolverá la solicitud?

La Opinión Técnica se llevará a cabo en un plazo máximo de 48h desde que el interesado abone el importe del estudio y envíe la solicitud con toda la documentación requerida. En este tiempo la Comisión Académica analizará y resolverá la solicitud de estudio emitiendo una Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas que será informada al interesado mediante correo electrónico. Este proceso será rápido para que el estudiante pueda conocer las posibilidades de convalidación que permita el marco normativo para poder tomar una decisión sobre la matriculación en el programa.



# ¿Será necesario realizar alguna otra acción para que la Opinión Técnica se haga efectiva?

Una vez realizada la matrícula, deberá cargar en el campus virtual el informe de opinión técnica y el departamento de Servicios Escolares consolidarán las convalidaciones en su expediente académico. En cuanto las asignaturas le queden convalidadas en el expediente, el estudiante quedará eximido de realizar la evaluación de estas, pudiendo consultar los contenidos con libertad sin necesidad de hacer los exámenes.

# Procedimiento paso a paso

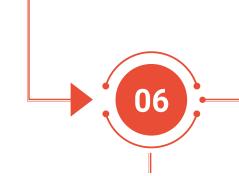




Cuando el interesado reciba la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas, la revisará para evaluar su conveniencia y podrá proceder a la matriculación del programa si es su interés.

#### Duración:

20 min



# Carga de la Opinión Técnica en Campus

Una vez matriculado, deberá cargar en el campus virtual el documento de la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas firmado. El importe abonado del estudio de convalidaciones se le deducirá de la matrícula y por tanto será gratuito para el alumno.

#### **Duración:**

20 min

## Consolidación del expediente

En cuanto el documento de Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas quede firmado y subido al campus virtual, el departamento de Servicios Escolares registrará en el sistema de TECH las asignaturas indicadas de acuerdo con la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas, y colocará en el expediente del alumno la leyenda de "EQ", en cada asignatura reconocida, por lo que el alumno ya no tendrá que cursarlas de nuevo. Además, retirará las limitaciones temporales de todas las asignaturas del programa, por lo que podrá cursarlo en modalidad intensiva. El alumno tendrá siempre acceso a los contenidos en el campus en todo momento.

Convalida tus estudios realizados y no tendrás que evaluarte de las asignaturas superadas.





# tech 34 | Objetivos docentes



# **Objetivos generales**

- Dominar la técnica fotográfica desde la base hasta un nivel avanzado
- Crear un concepto con una estructura narrativa audiovisual
- Aprender a usar el proceso de postproducción en favor del fotógrafo
- Construir un portfolio personal de calidad y alto impacto en el mercado
- Desarrollo del talento creativo y la actitud profesional
- Poner en marcha de un portfolio profesional y una marca individual



Desarrollarás habilidades para crear una presencia en plataformas digitales como Twitter, Facebook o Instagram de forma efectiva"





# Objetivos específicos

#### Asignatura 1. La influencia del arte en la Fotografía actual

- Reconocer la influencia del arte en la fotografía, desde sus orígenes hasta la fotografía en redes sociales
- Estudiar la relación entre arte y fotografía, la representación gráfica de la sociedad, el arte en el siglo XIX y la era del color y las vanguardias, y los maestros de la fotografía, la fotografía comercial, el cine y la televisión, la aparición de la fotografía digital y la fotografía en las redes sociales

#### Asignatura 2. La usabilidad de la cámara fotográfica

- Ahondar en temas básicos como el diafragma, los sensores, objetivo y la actitud y posición frente a la cámara
- Actualizar las funciones y componentes para la trepidación y el movimiento, el uso del flash, la luz natural e iluminación strobist, los modos de la cámara, accesorios de la cámara y accesorios de ocultamiento

## Asignatura 3. La luz y el color en la composición fotográfica

- Comprender el papel de la luz y el color en la composición fotográfica, como parte de su desarrollo creativo
- Ampliar los conocimientos sobre el manejo de la luz, el enfoque, exposición, color, velocidad, la geometría y disposición espacial, el equilibrio y las proporciones, perspectiva, el encuadre, proporción y la contextualización fotográfica

#### Asignatura 4. La imagen digita

- Plantear propuestas de creación de imagen digital
- Considerar el flujo de trabajo, el color digital, los principales editores de imagen, el procesado y gestión del flujo de trabajo fotográfico, el registro y almacenamiento de la imagen, así como la fotografía profesional con smartphone

#### Asignatura 5. Técnicas de creatividad

- Analizar la utilidad de diferentes técnicas de creatividad y la producción fotográfica, echando mano de sus conocimientos sobre la creatividad, el pensamiento creativo y la biología de la creatividad
- Ahondar en las principales técnicas de creatividad aplicables a diferentes entornos como el paisaje y la naturaleza, la ciudad, la atmósfera urbana, el retrato, las modelos, la moda, los viajes, el deporte, la creación de ambientes personalizados y la puesta en escena

#### Asignatura 6. Edición avanzada con Photoshop

- Aplicar los conocimientos sobre la edición con el software Photoshop
- Ahondar en las características de los proyectos fotográficos, dando cuenta del manejo de la edición con capas, histograma, color, herramientas de pintura y edición, selección, máscaras y capas de ajuste, filtros, retoque y corrección de errores

# tech 36 | Objetivos docentes

#### Asignatura 7. Comunicación Audiovisual en el entorno digital

- Plantear estrategias de comunicación audiovisual en el entorno digital para resolver problemas específicos de comunicación e información, como el fotoperiodismo y el reportaje o la publicidad y las redes sociales
- Actualizar los conocimientos sobre el mensaje visual, la psicología del espectador, las nuevas tendencias en el campo audiovisual y la ética y moral de la profesión fotográfica

## Asignatura 8. Documentación fotográfica

- Crear estrategias de documentación fotográficas a partir de sus conocimientos sobre la fotografía como documento y discurso, la relación entre documentación fotográfica y arte, el papel del fotógrafo como analista documental y los derechos del profesional fotográfico
- Actualizar los conocimientos sobre las ventajas y posibilidades de diferentes centros de documentación fotográfica, sistemas de búsqueda y recuperación fotográfica, metadatos y marcas de agua





#### Asignatura 9. Postproducción de la Fotografía Digital

- Reflexionar sobre la importancia del proceso de postproducción al favorecer la expresividad narrativa en la creación de un proyecto fotográfico
- Profundizar en las principales herramientas tecnológicas de edición para publicar en redes sociales y la fotografía corporativa o el portafolio personal

#### Asignatura 10. El uso de drones para la Fotografía

- Ahondar en las ventajas de utilizar drones en proyectos fotográficos, retomando sus conocimientos y los nuevos instrumentos para la fotografía digital
- Planificar y localizar técnicas fotográficas aplicadas a los drones
- Profundizar en la composición fotográfica con drones y en las técnicas especiales, así como en la filmación con drones
- Actualizar las limitaciones legales y geográficas en el uso de drones y en el papel del fotógrafo profesional de drones

## 06 Salidas profesionales

A través de esta Maestría Oficial Universitaria, los egresados ampliarán significativamente sus competencias profesionales, alcanzando un dominio avanzado de las herramientas y técnicas más innovadoras en el ámbito de la Fotografía. Al completar este programa, el profesional no solo dominará la captura, edición y postproducción, sino que también comprenderá de manera integral los diferentes roles que interactúan en los procesos visuales. Esto les permitirá desenvolverse con éxito en diversos contextos creativos, desde la producción artística hasta el marketing visual y la gestión de proyectos audiovisuales.





## tech 40 | Salidas profesionales

#### Perfil del egresado

Los egresados de esta titulación universitaria adquirirán un perfil profesional versátil y altamente especializado, que les permitirá destacarse en diversos sectores de la industria creativa. Este programa está diseñado para capacitar a los comunicadores en áreas clave como la producción artística, la fotografía comercial, el marketing visual y la postproducción avanzada, asegurando su competencia en entornos dinámicos y competitivos. Además de las habilidades técnicas avanzadas, los egresados adquirirán competencias estratégicas para liderar proyectos fotográficos, adaptarse a las demandas de clientes y audiencias, y gestionar procesos de producción de manera innovadora.

Crearás contenidos visuales que refuercen la imagen corporativa de las instituciones a través de técnicas de edición sofisticadas.

- Dominio avanzado de técnicas fotográficas y postproducción digital: Capacidad para manejar equipos fotográficos de última generación, aplicar técnicas avanzadas de iluminación y composición, y realizar ediciones profesionales utilizando software especializado
- Gestión de proyectos fotográficos: Aptitud para planificar, dirigir y ejecutar proyectos fotográficos en diversos contextos, desde sesiones creativas hasta producciones comerciales, asegurando eficiencia y calidad en todas las etapas del proceso
- Capacidad para narrativas visuales impactantes: Competencia para conceptualizar y desarrollar historias visuales, adaptándolas a las necesidades de clientes o audiencias específicas, utilizando estrategias innovadoras de comunicación visual
- Adaptabilidad a las tendencias tecnológicas y creativas: Habilidad para identificar
  y aplicar las últimas tendencias en fotografía digital, integrando herramientas emergentes
  como la inteligencia artificial y la edición avanzada en su práctica profesional



Después de realizar esta Maestría Oficial Universitaria, podrás desempeñar tus conocimientos y habilidades en los siguientes cargos:

- 1. Fotógrafo Publicitario: En el sector de la publicidad y el marketing, crea imágenes visualmente impactantes para campañas publicitarias, catálogos de productos y branding empresarial.
  Responsabilidades: Conceptualización de sesiones fotográficas, manejo avanzado de iluminación y edición, coordinación con equipos creativos y entrega de materiales ajustados a las necesidades de la marca.
- 2. Fotógrafo de Moda: Trabaja en editoriales, pasarelas y proyectos creativos del mundo de la moda, capturando imágenes que resalten prendas, accesorios y estilos.
  Responsabilidades: Diseño y dirección de sesiones fotográficas, gestión de la relación con diseñadores y marcas, y edición profesional para su publicación en medios digitales o impresos.
- 3. Fotógrafo de Retratos y Eventos: Se especializa en capturar momentos significativos y retratos personalizados en contextos familiares, empresariales o sociales.
  Responsabilidades: Planificación de sesiones o cobertura de eventos, interacción con clientes para satisfacer sus expectativas y entrega de productos finales en formatos digitales o físicos.
- 4. Fotoperiodista: En el ámbito del periodismo, documenta eventos, historias y noticias relevantes mediante fotografías que transmiten información y emociones.
   Responsabilidades: Cobertura de eventos noticiosos, edición de imágenes para publicaciones en medios de comunicación y colaboración con periodistas para contar historias visuales.
- 5. Fotógrafo de Productos y E-commerce: Trabaja para empresas y plataformas en línea, creando fotografías de productos que mejoran su presentación y promueven las ventas.
  Responsabilidades: Captura de imágenes atractivas, retoque y edición profesional para e-commerce y cumplimiento de estándares visuales de plataformas digitales.
- 6. Fotógrafo Artístico: Desarrolla proyectos personales o colabora con galerías y museos para exponer trabajos fotográficos que exploran temas culturales, sociales o estéticos.
  Responsabilidades: Conceptualización y producción de obras fotográficas, participación en exposiciones y colaboración con curadores y críticos de arte.

- 7. Director de Fotografía en Producciones Audiovisuales: Lidera la creación de imágenes visuales en proyectos cinematográficos, televisivos o de video, asegurando la calidad técnica y artística. Responsabilidades: Planificación de tomas, manejo de equipos de iluminación y cámaras, y coordinación con directores y equipos de producción.
- 8. Fotógrafo de Naturaleza y Vida Silvestre: Documenta paisajes, fauna y fenómenos naturales, trabajando para publicaciones, organizaciones medioambientales o como *freelance*.
   Responsabilidades: Captura de imágenes en exteriores, uso de técnicas específicas para fotografía de naturaleza y edición para publicación en medios o galerías.
- 9. Especialista en Postproducción y Retoque Digital: En el ámbito del diseño gráfico y multimedia, se encarga de la edición y el retoque profesional de fotografías, optimizando su calidad visual.
  Responsabilidades: Uso avanzado de software de edición, creación de efectos visuales y entrega de productos finales adaptados a diversos formatos y plataformas.
- 10. Fotógrafo Freelance: Ofrece servicios fotográficos de manera independiente, trabajando en proyectos personalizados para clientes individuales o empresas.
  Responsabilidades: Gestión de clientes y proyectos, planificación y realización de sesiones fotográficas, y entrega de imágenes de alta calidad para diversos usos.

#### Salidas académicas y de investigación

Además de todos los puestos laborales para los que serás apto mediante el estudio de esta Maestría Oficial Universitaria de TECH, también podrás continuar con una sólida trayectoria académica e investigativa. Tras completar este programa universitario, estarás listo para continuar con tus estudios desarrollando un Doctorado asociado a este ámbito del conocimiento y así, progresivamente, alcanzar otros méritos científicos.

# 07 Idiomas gratuitos

Convencidos de que la formación en idiomas es fundamental en cualquier profesional para lograr una comunicación potente y eficaz, TECH ofrece un itinerario complementario al plan de estudios curricular, en el que el alumno, además de adquirir las competencias de la Maestría, podrá aprender idiomas de un modo sencillo y práctico.

Acredita tu competencia lingüística



## tech 44 | Idiomas gratuitos

En el mundo competitivo actual, hablar otros idiomas forma parte clave de nuestra cultura moderna. Hoy en día, resulta imprescindible disponer de la capacidad de hablar y comprender otros idiomas, además de lograr un título oficial que acredite y reconozca las competencias lingüísticas adquiridas. De hecho, ya son muchos los colegios, las universidades y las empresas que solo aceptan a candidatos que certifican su nivel mediante un título oficial en base al Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCER).

El Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas es el máximo sistema oficial de reconocimiento y acreditación del nivel del alumno. Aunque existen otros sistemas de validación, estos proceden de instituciones privadas y, por tanto, no tienen validez oficial. El MCER establece un criterio único para determinar los distintos niveles de dificultad de los cursos y otorga los títulos reconocidos sobre el nivel de idioma que se posee.

En TECH se ofrecen los únicos cursos intensivos de preparación para la obtención de certificaciones oficiales de nivel de idiomas, basados 100% en el MCER. Los 48 Cursos de Preparación de Nivel Idiomático que tiene la Escuela de Idiomas de TECH están desarrollados en base a las últimas tendencias metodológicas de aprendizaje en línea, el enfoque orientado a la acción y el enfoque de adquisición de competencia lingüística, con la finalidad de preparar los exámenes oficiales de certificación de nivel.

El estudiante aprenderá, mediante actividades en contextos reales, la resolución de situaciones cotidianas de comunicación en entornos simulados de aprendizaje y se enfrentará a simulacros de examen para la preparación de la prueba de certificación de nivel.



Solo el coste de los Cursos de Preparación de idiomas y los exámenes de certificación, que puedes llegar a hacer gratis, valen más de 3 veces el precio de la Maestría Oficial Universitaria"



## Idiomas gratuitos | 45 tech



A2, B1, B2, C1 y C2"



TECH incorpora, como contenido extracurricular al plan de estudios oficial, la posibilidad de que el alumno estudie idiomas, seleccionando aquellos que más le interesen de entre la gran oferta disponible:

- Podrá elegir los Cursos de Preparación de Nivel de los idiomas y nivel que desee, de entre los disponibles en la Escuela de Idiomas de TECH, mientras estudie la Maestría Oficial Universitaria, para poder prepararse el examen de certificación de nivel
- En cada programa de idiomas tendrá acceso a todos los niveles MCER, desde el nivel A1 hasta el nivel C2
- Cada año podrá presentarse a un examen telepresencial de certificación de nivel, con un profesor nativo experto. Al terminar el examen, TECH le expedirá un certificado de nivel de idioma
- Estudiar idiomas NO aumentará el coste del programa. El estudio ilimitado y la certificación anual de cualquier idioma están incluidas en la Maestría Oficial Universitaria





## 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.

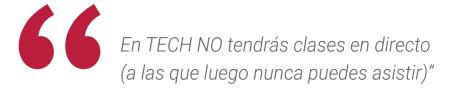
Excelencia. Flexibilidad. Vanguardia.



### 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.







#### 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"

## tech 50 | Metodología de estudio

#### 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.



## tech 52 | Metodología de estudio

## 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 mentoralumno, 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.

## tech 54 | Metodología de estudio

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

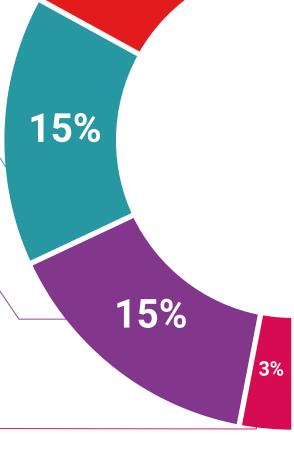
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### 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.



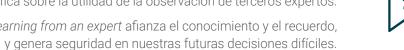
#### **Testing & Retesting**

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,





#### 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.







#### Dirección



#### Dra. García Barriga, María

- Doctora en Diseño y Datos de Marketing
- Comunicadora en RTVE
- · Comunicadora en Telemadrid
- Editora en Jefe de Chroma Press
- Ejecutiva de Cuentas de Marketing y Redes Sociales en Servicecom
- Redactora de Contenidos Web en Premium Difusión, Diario Siglo XXI y Managers Magazine
- Doctora en Diseño y Datos de Marketing por la Universidad Politécnica de Madrio
- Licenciada en Ciencias de la Información, Comunicaciones, Marketing y Publicidad por la Universidad Complutense de Madrid
- Posgrado en Marketing y Comunicación en Empresas de Moda y Lujo por la Universidad Complutense de Madrid
- MBA Fashion Business School en la Escuela de Negocios de Moda de la Universidad de Navarra

#### **Profesores**

#### Dña. García Barriga, Elisa

- Fotógrafa Especializada en Redes Sociales
- Dinamizadora y Community Manager
- Responsable de Campañas en Cosmética Natural El Sapo
- Asesora de Imagen y de Fotografía para colegios privados de toda España
- Fotógrafa Especializada en Imágenes para Redes Sociales, Lenguaje no Verbal y Creación de Ambientes para la Fotografía Escolar
- Licenciada en Magisterio

#### Dña. Moreno Rodríguez, Ana Belén

- Diseñadora Gráfica y Fotógrafa Freelance
- Diseñadora Gráfica en el Departamento de Marketing y Comunicación de Dealerbest
- Diseñadora Gráfica en Ceifor Estudios
- Fotógrafa Freelance
- Grado en Diseño Integral y Gestión de la Imagen por la Universidad Rey Juan Carlos
- Grado Medio en Arte Final de Diseño Gráfico por la Escuela de Arte de Toledo

#### Dña. Forte López, Paula

- Especialista en Comunicación, Imagen y Sonido
- Editora en Cadena Radial Ser. Elche
- Creadora de campañas y shootings para marcas internacionales
- Responsable de Fotografía Corporativa y e-commerce en Unisa, Wonders, John Josef
- Fotógrafa Freelance
- Formación en Imagen Audiovisual para Técnicos de Cámara y Directores de Fotografía
- Fotografía Artística por EASDO
- Ciclo Formativo Grado Superior Comunicación, Imagen y Sonido en la Ciudad de la Luz

#### Dña. Rodríguez Flomenboim, Florencia

- Especialista en Moda, Editorial y Tendencias
- Creativa escénica de diferentes obras teatrales, centrándose en la simbología de la imagen
- Productor y Editor de Moda en varias entidades
- Consultor Externo de Marketing y Branding en varias entidades
- Asesora de imagen en varias entidades
- Gestión de Showrooms e implementación de Concept Stores
- Gerente General de Área en Alvato
- Licenciada en Artes Escénicas por la Escuela Superior de Arte Dramático. Murcia
- Diplomada en Relaciones Internacionales por el Marketing por el ITC Sraffa. Milán
- Maestría en Producción de Moda, Editorial y Diseño de Moda por la American Modern School of Design

#### Dña. Ruiz Arroyo, Rebeca

- Editora y Creadora de Contenidos Visuales de la Sección de Fotografía en el Diario AS
- Experta en edición de fotografías
- Licenciada en Comunicación Audiovisual por la Universidad CEU San Pablo

#### D. Nuevo Duque, Daniel

- Experto en Filmación Aérea
- CEO y Fundador de Operadrone
- Marketing Audiovisual, Fotógrafo y Editor de Imágenes en Proddigia
- Fotógrafo Comercial en Google Trusted Photographer
- Fotógrafo y Operador de Cámara
- Responsable de Vídeo de El Mundo en Autocaravana
- Piloto de Drones STS en la Agencia Española de Seguridad Aérea
- Técnico Superior de Fotografía por la Escuela de Arte y Superior de Diseño Mateo Inurria
- Comunicación Audiovisual por la Universidad Carlos III de Madrid

#### Dña. Martín Zapata, Lucía

- Directora de Fotografía y Videoarte, Diseñadora de UX/UI y Experta en Marketing
- Docente de Historia de la Fotografía, Fotografía Street Style y Fotografía Básica en EFTI, MadPhoto, Escuela de Artes Visuales Lens y la Universidad de Burgos
- Directora de Estudio de Fotografía
- Fotógrafa en Exberliner Sugarhigh
- Fotógrafa en el Festivales Cíclope, Luna Land
- Fotógrafa en la Fashion Week NYC para Vanidad
- Fotógrafa para Desigual
- Fotógrafa en Hablatumúsica, Mansolutely, Perrier
- Docente en el Instituto Europeo de Diseño de Madrid
- Máster Profesional de Fotografía por la Escuela Internacional de Fotografía
- Máster en Fotografía Analógica/Artística por la Escuela ARCO. Lisboa





## tech 62 | Titulación

La Maestría en Fotografía Digital es un programa con reconocimiento oficial. El plan de estudios se encuentra incorporado a la Secretaría de Educación Pública y al Sistema Educativo Nacional mexicano, mediante número de RVOE 20232097, de fecha 24/07/2023, modalidad no escolarizada. Otorgado por la Dirección de Instituciones Particulares de Educación Superior (DIPES).

Además de obtener el título de Maestría Oficial Universitaria, con el que poder alcanzar una posición bien remunerada y de responsabilidad, servirá para acceder al nivel académico de doctorado y progresar en la carrera universitaria. Con TECH el egresado eleva su estatus académico, personal y profesional.

Este programa tiene reconocimiento en los Estados Unidos de América, gracias a la evaluación positiva de la National Association of Credential Evaluation Services de USA (NACES), como equivalente al Master of Arts in Digital Photography earned by distance education.

TECH Universidad ofrece esta Maestría Oficial Universitaria con reconocimiento oficial RVOE de Educación Superior, cuyo título emitirá la Dirección General de Acreditación, Incorporación y Revalidación (DGAIR) de la Secretaría de Educación Pública (SEP).

Se puede acceder al documento oficial de RVOE expedido por la Secretaría de Educación Pública (SEP), que acredita el reconocimiento oficial internacional de este programa.

Para solicitar más información puede dirigirse a su asesor académico o directamente al departamento de atención al alumno, a través de este correo electrónico: informacion@techtitute.com



Ver documento RVOE

TECH es miembro de la International Communication Association (ICA), la cual se enfoca en mejorar los procesos de investigación académicos de las ciencias de la comunicación. Gracias a los profesionales que integran la ICA y los beneficios que esta brinda a sus miembros, el alumno puede acceder a una gran variedad de material educativo y recursos didácticos enfocados al desarrollo profesional del alumno, esto permite al estudiante formar parte de la red de profesionales y empresas dedicadas a la excelencia en la industria

TECH es miembro de:



Título: Maestría en Fotografía Digital

Título equivalente en USA: Master of Arts in Digital Photography

Nº de RVOF: 20232097

Fecha acuerdo RVOE: 24/07/2023

Modalidad: 100% en línea

Duración: 20 meses



Supera con éxito este programa y recibe tu título de Maestría Oficial Universitaria en Fotografía Digital con el que podrás desarrollar tu carrera académica"

	Datos del profesionista
Nombre(s)	Primer Apellido Segundo Apellido
MAESTRÍA	EN FOTOGRAFÍA DIGITAL  Nombre del perfil o carrera  Clave del perfil o carrera
	Nomble dei penii o carrera
	Datos de la institución
	TECH MÉXICO UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
	Nombre
5.79	20232097  Número del Acuerdo de Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE)
	Numero del Acuerdo de Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE)
	Lugar y fecha de expedición
44	
200	DE MÉXICO tidad Fecha
Ell and a second	uudu Fecila
	Responsables de la institución
	RECTOR. GERARDO DANIEL OROZCO MARTÍNEZ
	Firma electrónica de la autoridad educativa
Nombre:	
Cargo:	DIRECTORA DE REGISTROS ESCOLARES, OPERACIÓN Y EVALUACIÓN
No. Certificado:	00001000000510871752
Sello Digital: Fecha de Autenticación:	La presente constancia de autenticación se expide como un registro fiel del trámite de autenticación a que se refiere el Artículo 14 de la Ley General de Educación Superior. La impresión de la constancia de autenticación acompañada del formato electrónico con extensión XML, que pertencee al título profesional, diploma o grado cacdémico electrónico que genera las Instituciones, en papel bond, a codor o blanco y negro, es válida y debe ser aceptada para realizar todo trámite inherente al mismo, en todo o territorio nacional.
	La presente constancia de autenticación ha sido firmada mediante el uso de la firma electrónica, amparada por un certificado vigente a la fecha de su emisión y es válido de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1; 2, fracciones IV, V. XIII y IV/S. 3, fracciones IV II; 7: 8; 9; 13; 14; 16 y 25 de la Ley de Firma Electrónica Avanzada; 7 y 12 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.
	La integridad y autorió del presente documento se podrá comprobar a través de la página electrónica de la Secretaria de Educación Pública por medio de la siguiente liga: https://www.siged.sep.gob.mx/titulos/autenticacion/, con el folio digital señalado en la parte superior de este documento. De igual manera, se podrá verificar el documento electrónico por medio del código QR.





## tech 66 | Reconocimiento en USA

#### Estudia este programa y obtendrás:

- Equivalencia en USA: este título será considerado equivalente a un Master of Arts en los Estados Unidos de América, lo que te permitirá ampliar tus oportunidades educativas y profesionales. Esto significa que tu formación será reconocida bajo los estándares académicos norteamericanos, brindándote acceso a oportunidades profesionales sin necesidad de revalidaciones.
- Ventaja competitiva en el mercado laboral: empresas globales valoran profesionales con credenciales que cumplen con estándares internacionales. Contar con un título reconocido en USA te brinda mayor confianza ante los empleadores, facilitando la inserción en compañías multinacionales, instituciones académicas y organizaciones con operaciones en varios países.
- Puertas abiertas para estudios de posgrado en USA: si deseas continuar con una segunda licenciatura, una maestría o un doctorado en una universidad de USA, este reconocimiento facilita tu admisión. Gracias a la equivalencia de tu título, podrás postularte a universidades en USA sin necesidad de cursar estudios adicionales de validación académica.
- Certificación respaldada por una agencia reconocida: Josef Silny & Associates, Inc. es una institución acreditada en USA, que es miembro de la National Association of Credential Evaluation Services de USA (NACES), la organización más prestigiosa en la validación de credenciales internacionales. Su evaluación otorga confianza y validez a tu formación académica ante universidades y empleadores en USA.
- Mejorar tus ingresos económicos: tener un título con equivalencia en USA no solo amplía tus oportunidades de empleo, sino que también puede traducirse en mejores salarios.
   Según estudios de mercado, los profesionales con títulos reconocidos internacionalmente tienen mayor facilidad para acceder a puestos mejor remunerados en empresas globales y multinacionales.





- Postularte a las Fuerzas Armadas de USA: si eres residente en EE.UU. (Green Card Holder)
  y deseas unirte a las Fuerzas Armadas de los Estados Unidos de América, este título
  universitario cumple con los requisitos educativos mínimos exigidos, sin necesidad de
  estudios adicionales. Esto te permitirá avanzar en el proceso de selección y optar a una
  carrera militar con mayores beneficios y posibilidades de ascenso.
- Realizar trámites migratorios o certificación laboral: si planeas solicitar una visa de trabajo, una certificación profesional o iniciar un trámite migratorio en USA, tener un título con equivalencia oficial puede facilitar el proceso. Muchas categorías de visa y programas de residencia requieren demostrar formación académica reconocida, y este reconocimiento te da una base sólida para cumplir con dichos requisitos.

Tras la evaluación realizada por la agencia de acreditación miembro de la **National Association of Credential Evaluation Services de USA** (*NACES*), este programa obtendrá una equivalencia por el:

#### Master of Arts in Digital Photography

#### Tramita tu equivalencia

Una vez obtengas el título, podrás tramitar tu equivalencia a través de TECH sin necesidad de ir a Estados Unidos y sin moverte de tu casa.

TECH realizará todas las gestiones necesarias para la obtención del informe de equivalencia de grado académico que reconoce, en los Estados Unidos de América, los estudios realizados en TECH Universidad.





## tech 70 | Homologación del título

Cualquier estudiante interesado en tramitar el reconocimiento oficial del título de **Maestría Oficial Universitaria en Fotografía Digital** en un país diferente a México, necesitará la documentación académica y el título emitido con la Apostilla de la Haya, que podrá solicitar al departamento de Servicios Escolares a través de correo electrónico: <a href="mailto:homologacion@techtitute.com">homologacion@techtitute.com</a>.

La Apostilla de la Haya otorgará validez internacional a la documentación y permitirá su uso ante los diferentes organismos oficiales en cualquier país.

Una vez el egresado reciba su documentación deberá realizar el trámite correspondiente, siguiendo las indicaciones del ente regulador de la Educación Superior en su país. Para ello, TECH facilitará en el portal web una guía que le ayudará en la preparación de la documentación y el trámite de reconocimiento en cada país.

Con TECH podrás hacer válido tu título oficial de Maestría en cualquier país.



## Homologación del título | 71 tech



El trámite de homologación permitirá que los estudios realizados en TECH tengan validez oficial en el país de elección, considerando el título del mismo modo que si el estudiante hubiera estudiado alí. Esto le confiere un valor internacional del que podrá beneficiarse el egresado una vez haya superado el programa y realice adecuadamente el trámite.

El equipo de TECH le acompañará durante todo el proceso, facilitándole toda la documentación necesaria y asesorándole en cada paso hasta que logre una resolución positiva.

El procedimiento y la homologación efectiva en cada caso dependerá del marco normativo del país donde se requiera validar el título.



El equipo de TECH te acompañará paso a paso en la realización del trámite para lograr la validez oficial internacional de tu título"





## tech 74 | Requisitos de acceso

La norma establece que para inscribirse en la **Maestría Oficial Universitaria en Fotografía Digital** con Registro de Validez Oficial de Estudios (RVOE), es imprescindible cumplir con un perfil académico de ingreso específico.

Los candidatos interesados en cursar esta maestría oficial deben **haber finalizado los estudios de Licenciatura o nivel equivalente**. Haber obtenido el título será suficiente, sin importar a qué área de conocimiento pertenezca.

Aquellos que no cumplan con este requisito o no puedan presentar la documentación requerida en tiempo y forma, no podrán obtener el grado de Maestría.

Para ampliar la información de los requisitos de acceso al programa y resolver cualquier duda que surja al candidato, podrá ponerse en contacto con el equipo de TECH Universidad en la dirección de correo electrónico: requisitos de acceso @techtitute.com.

Cumple con los requisitos de acceso y consigue ahora tu plaza en esta Maestría Oficial Universitaria.







Si cumples con el perfil académico de ingreso de este programa con RVOE, contacta ahora con el equipo de TECH y da un paso definitivo para impulsar tu carrera"





## tech 78 | Proceso de admisión

Para TECH lo más importante en el inicio de la relación académica con el alumno es que esté centrado en el proceso de enseñanza, sin demoras ni preocupaciones relacionadas con el trámite administrativo. Por ello, se ha creado un procedimiento más cómodo en el que podrá enfocarse desde el primer momento a su formación, contando con un plazo de tiempo para la entrega de la documentación pertinente.

Los pasos para la admisión son simples:

- 1. Facilitar los datos personales al asesor académico para realizar la inscripción.
- 2. Recibir un email en el correo electrónico en el que se accederá a la página segura de TECH y aceptar las políticas de privacidad y las condiciones de contratación e introducir los datos de tarjeta bancaria.
- 3. Recibir un nuevo email de confirmación y las credenciales de acceso al campus virtual.
- 4. Comenzar el programa en la fecha de inicio oficial.

De esta manera, el estudiante podrá incorporarse al curso académico sin esperas. Posteriormente, se le informará del momento en el que se podrán ir enviando los documentos, a través del campus virtual, de manera muy práctica, cómoda y rápida. Sólo se deberán subir en el sistema para considerarse enviados, sin traslados ni pérdidas de tiempo.

Todos los documentos facilitados deberán ser rigurosamente válidos y estar en vigor en el momento de subirlos.

Los documentos necesarios que deberán tenerse preparados con calidad suficiente para cargarlos en el campus virtual son:

- Copia digitalizada del documento que ampare la identidad legal del alumno (documento de identificación oficial, pasaporte, acta de nacimiento, carta de naturalización, acta de reconocimiento o acta de adopción)
- Copia digitalizada de Certificado de Estudios Totales de Bachillerato legalizado

Para resolver cualquier duda que surja, el estudiante podrá realizar sus consultas a través del correo: <a href="mailto:procesodeadmision@techtitute.com">procesodeadmision@techtitute.com</a>.

Este procedimiento de acceso te ayudará a iniciar tu Maestría Oficial Universitaria cuanto antes, sin trámites ni demoras.

tech universidad

**Nº de RVOE:** 20232097

Maestría Oficial Universitaria Fotografía Digital

Idioma: Español

Modalidad: 100% en línea

Duración: 20 meses

Fecha acuerdo RVOE: 24/07/2023

