

Curso

Fotografia Digital





tech universidade
tecnológica

Curso

Fotografia Digital

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/design/curso/fotografia-digital

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estrutura e conteúdo

pág. 12

04

Metodologia

pág. 16

05

Certificação

pág. 24

01

Apresentação

A imagem é uma parte essencial do design gráfico, uma vez que, por vezes, como se costuma dizer, "uma imagem vale mais do que mil palavras", pelo que o designer tem de ser capaz de encontrar a imagem que melhor se adequa a cada publicação. Esta capacitação tem por objetivo formar profissionais nesta área. Trata-se de uma aprendizagem que permitirá aos profissionais desenvolverem o seu trabalho quotidiano com rigor.



“

Os profissionais de design devem continuar a sua formação ao longo das suas carreiras para se adaptarem aos novos desenvolvimentos neste campo”

O Curso de Fotografia Digital foi concebido para orientar o profissional de design, artes gráficas e outras áreas similares em todos os aspetos relacionados com esta área.

A fotografia é uma parte indivisível do design, devido ao valor que a imagem confere a cada publicação. Por esta razão, este Curso abrange aspetos fundamentais da produção fotográfica, como a iluminação ou o controlo da cor, bem como outros aspetos relacionados com a pós-produção, como o retoque. Será também estudada a utilização de telemóveis para captação de imagens e vídeos ou os sistemas de impressão, entre outros aspetos relacionados com a fotografia digital.

Esta capacitação oferece aos alunos ferramentas e competências específicas para desenvolver com sucesso a sua atividade profissional no amplo meio do design e das artes gráficas. Trabalhe competências-chave como o conhecimento da realidade e a prática diária neste domínio, e desenvolva a responsabilidade no acompanhamento e supervisão do seu trabalho.

Além disso, como é um Curso 100% online, o estudante não está condicionado por horários fixos ou pela necessidade de se deslocar para outro local físico, mas pode aceder aos conteúdos em qualquer altura do dia, conciliando a sua vida profissional ou pessoal com a vida académica.

Este **Curso de Fotografia Digital** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Fotografia Digital
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ◆ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- ◆ O seu foco especial nas metodologias inovadoras em Fotografia Digital
- ◆ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- ◆ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet

“*Esta capacitação é a melhor opção que pode encontrar para se especializar em Fotografia Digital e alcançar a maior qualidade possível nos seus trabalhos*”

“ *Não perca a oportunidade de fazer este Curso de Fotografia Digital com a TECH. É a oportunidade perfeita para progredir na sua carreira profissional*”

O seu corpo docente inclui profissionais da área do design multimédia e das artes gráficas, que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, bem como especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

A conceção deste Curso baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo da capacitação. Para o fazer, o profissional terá a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo, criado por especialistas reconhecidos e com vasta experiência de ensino em Fotografia Digital.

Esta capacitação conta com o melhor material didático, o que lhe permitirá realizar um estudo contextual que facilitará a sua aprendizagem.

Este Curso 100% online permitir-lhe-á conciliar os seus estudos com a sua profissão, enquanto aumenta os seus conhecimentos neste campo.



02

Objetivos

O objetivo deste Curso de Fotografia Digital é oferecer aos profissionais uma forma completa de adquirir conhecimentos e competências para a prática profissional neste setor, com a certeza de aprender com os melhores, e uma forma de aprendizagem baseada na prática, que lhes permitirá concluir a capacitação com os conhecimentos necessários para realizar o seu trabalho com total confiança e competência.



“

Esta é a melhor opção para aprender sobre os últimos avanços em Fotografia Digital”



Objetivo geral

- ◆ Capturar, manipular e preparar a imagem para utilização em diferentes suportes

“

Tome a iniciativa de se atualizar sobre os últimos desenvolvimentos em Fotografia Digital”





Objetivos específicos

- ◆ Conhecer os princípios básicos da tecnologia fotográfica e audiovisual
- ◆ Conhecer a linguagem e os recursos expressivos da fotografia e do audiovisual
- ◆ Conhecer obras fotográficas e audiovisuais relevantes
- ◆ Interrelacionar linguagens formais e simbólicas com a funcionalidade específica
- ◆ Manusear os equipamentos básicos de iluminação e medição em fotografia
- ◆ Compreender o comportamento e as características da luz, valorizando as suas qualidades expressivas

03

Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi desenhada pelos melhores profissionais do setor de design multimédia e artes gráficas, com vasta experiência e reconhecido prestígio na profissão.





“*Contamos com o Curso mais completo e atualizado do mercado. Procuramos a excelência e queremos que a alcance também”*”

Módulo 1. Fotografia digital

- 1.1. Introdução ao meio fotográfico contemporâneo
 - 1.1.1. Origens da fotografia: a câmara escura
 - 1.1.2. A fixação da imagem. Marcos históricos: o daguerreótipo e o calótipo
 - 1.1.3. A câmara pinhole
 - 1.1.4. A fotografia instantânea. A Kodak e a popularização do meio
- 1.2. Princípios da fotografia digital
 - 1.2.1. *Street photography*: a fotografia como espelho social
 - 1.2.2. Fundamentos da imagem digital
 - 1.2.3. JPG e RAW
 - 1.2.4. Laboratório digital
- 1.3. Conceitos, equipamentos e técnicas fotográficas
 - 1.3.1. A câmara: ângulo visual e lentes
 - 1.3.2. Expositômetro. Ajuste da exposição
 - 1.3.3. Elementos de controlo de imagem
 - 1.3.4. Prática I: controlar a câmara
- 1.4. Iluminação
 - 1.4.1. A luz natural e a sua importância
 - 1.4.2. Propriedades da luz
 - 1.4.3. Luz contínua e luz de modelagem
 - 1.4.4. Esquemas de iluminação
 - 1.4.5. Acessórios para manipular a luz
 - 1.4.6. Os fundos. Ferramentas comerciais
- 1.5. Flash
 - 1.5.1. Principais funções de um flash
 - 1.5.2. Tipos de flash
 - 1.5.3. Flash Speedlite
 - 1.5.4. Vantagens e desvantagens





- 1.6. Fotografia com câmara profissional
 - 1.6.1. Fotografia *lifestyle*. Em busca de recantos
 - 1.6.2. Prática II: jogos de luz
 - 1.6.3. Prática III: espaços negativos
 - 1.6.4. Prática IV: captar a emoção
- 1.7. Fotografia móvel: uma introdução
 - 1.7.1. A nossa câmara de bolso e outros materiais
 - 1.7.2. Conseguir a melhor qualidade
 - 1.7.3. Truques de composição
 - 1.7.4. Criação do ambiente
- 1.8. Fotografia móvel: projeto
 - 1.8.1. Os *flatlay*
 - 1.8.2. Fotografia de interiores
 - 1.8.3. Ideias criativas: por onde começar?
 - 1.8.4. Prática VI: primeiras fotografias
- 1.9. Fotografia móvel: edição
 - 1.9.1. Edição de fotografias com o Snapseed
 - 1.9.2. Edição de fotografias com o VSCO
 - 1.9.3. Edição de fotografias com o Instagram
 - 1.9.4. Prática IV: editar as suas fotografias
- 1.10. O projeto fotográfico criativo
 - 1.10.1. Autores de referência na criação fotográfica contemporânea
 - 1.10.2. O portefólio fotográfico
 - 1.10.3. Referências visuais do portefólio
 - 1.10.4. Construa o seu portefólio de resultados

04

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: o **Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a **New England Journal of Medicine**.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Estudo de Caso para contextualizar todo o conteúdo

O nosso programa oferece um método revolucionário de desenvolvimento de competências e conhecimentos. O nosso objetivo é reforçar as competências num contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.



Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo”



Terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, com ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa de estudos.



O estudante aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, a resolução de situações complexas em ambientes empresariais reais.

Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este programa da TECH é um programa de ensino intensivo, criado de raiz, que propõe os desafios e decisões mais exigentes neste campo, tanto a nível nacional como internacional. Graças a esta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado, dando um passo decisivo para o sucesso. O método do caso, a técnica que constitui a base deste conteúdo, assegura que a realidade económica, social e profissional mais atual é seguida.

“

O nosso programa prepara-o para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira”

O método do caso tem sido o sistema de aprendizagem mais amplamente utilizado pelas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não só aprendessem o direito com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações verdadeiramente complexas, a fim de tomarem decisões informadas e valorizarem juízos sobre a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard.

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Esta é a questão que enfrentamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos da vida real. Terão de integrar todo o seu conhecimento, investigar, argumentar e defender as suas ideias e decisões.

Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

Em 2019, alcançámos os melhores resultados de aprendizagem de todas as universidades online do mundo.

Na TECH aprende- com uma metodologia de vanguarda concebida para formar os gestores do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, chama-se Relearning.

A nossa universidade é a única universidade de língua espanhola licenciada para utilizar este método de sucesso. Em 2019, conseguimos melhorar os níveis globais de satisfação dos nossos estudantes (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos cursos, objetivos...) no que diz respeito aos indicadores da melhor universidade online do mundo.



No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica. Esta metodologia formou mais de 650.000 licenciados com sucesso sem precedentes em áreas tão diversas como a bioquímica, genética, cirurgia, direito internacional, capacidades de gestão, ciência do desporto, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

A partir das últimas provas científicas no campo da neurociência, não só sabemos como organizar informação, ideias, imagens e memórias, mas sabemos que o lugar e o contexto em que aprendemos algo é fundamental para a nossa capacidade de o recordar e armazenar no hipocampo, para o reter na nossa memória a longo prazo.

Desta forma, e no que se chama Neurocognitive context-dependent e-learning, os diferentes elementos do nosso programa estão ligados ao contexto em que o participante desenvolve a sua prática profissional.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializada.

O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



Práticas de aptidões e competências

Realizarão atividades para desenvolver competências e aptidões específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e capacidades que um especialista necessita de desenvolver no quadro da globalização em que vivemos.



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que necessita para completar a sua capacitação.





Case studies

Completarão uma seleção dos melhores estudos de casos escolhidos especificamente para esta situação. Casos apresentados, analisados e instruídos pelos melhores especialistas na cena internacional.



Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



05

Certificação

O Curso de Fotografia Digital garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Fotografia Digital** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no **Curso**, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Fotografia Digital**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compr
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qual
desenvolvimento si

tech universidade
tecnológica

Curso

Fotografia Digital

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Fotografia Digital

