



## **Curso** Ilustração Profissional e Animação

» Modalidade: online» Duração: 6 semanas

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Dedicação: 16h/semana

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/design/curso/ilustracao-profissional-animacao

# Índice

O1
Apresentação
Objetivos

pág. 4

O3
Estrutura e conteúdo

pág. 12

Objetivos

pág. 8

Certificado

pág. 16





## tech 06 | Apresentação

Ao longo dos anos, a animação transformou-se em uma das principais mídias ilustrativas. As múltiplas opções que oferece e o estabelecimento da imaginação como único limite fazem desta estratégia criativa uma das mais requisitadas na atualidade. Isto permitirá aos profissionais deste setor atuarem com diferentes enfoques, proporcionando um resultado final mais sofisticado, animado, técnico e, sobretudo, especificamente adaptado a um público alvo.

Por esta razão, o domínio das principais técnicas ilustrativas através desta arte, assim como o manejo especializado da tecnologia atual para sua produção, tornou-se um grande diferencial. Portanto, contar com um currículo com esta capacitação é uma opção perfeita para ampliar as oportunidades profissionais de qualquer graduado.

Trata-se de um programa 100% online que reúne as informações mais abrangentes e inovadoras relacionadas com os paradigmas de sucesso na animação, assim como as ferramentas fundamentais para a conceitualização de uma história em movimento. Também analisaremos as complexidades da ilustração aplicada a diferentes mídias, concentrando-se em campanhas publicitárias para mídias digitais e tradicionais. Além disso, abordaremos detalhadamente o design de histórias em 2D e 3D e as múltiplas perspectivas disponíveis.

O programa contará com 150 horas do melhor conteúdo, apresentado em diversos formatos, inclusive prático, para que os graduados possam atuar ativamente no aperfeiçoamento de suas competências e na aplicação dos conhecimentos adquiridos durante a aprendizagem teórica. Todos estes aspectos estarão disponíveis desde o início do programa e poderá ser realizado o download em qualquer dispositivo com conexão à internet

Este **Curso de Ilustração Profissional e Animação** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Ilustração Profissional
- Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente úteis fornecem informações práticas sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Para dominar a ilustração profissional e a animação, você terá que conhecer perfeitamente as principais estratégias de conceitualização de uma história, podendo praticar com esta capacitação"

## Apresentação | 07 tech



Você gostaria de aprofundar-se na geometria em ilustração através de um conhecimento detalhado da síntese gráfica? Através deste programa, você poderá realizá-lo"

Uma experiência acadêmica adaptada às necessidades do aluno, sem horários ou aulas presenciais e desenvolvida para qualquer dispositivo com conexão à internet.

O corpo docente deste programa conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surjam ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos nesta área.

O programa ideal para conhecer detalhadamente as particularidades da ilustração aplicada a uma campanha publicitária.







## tech 10 | Objetivos



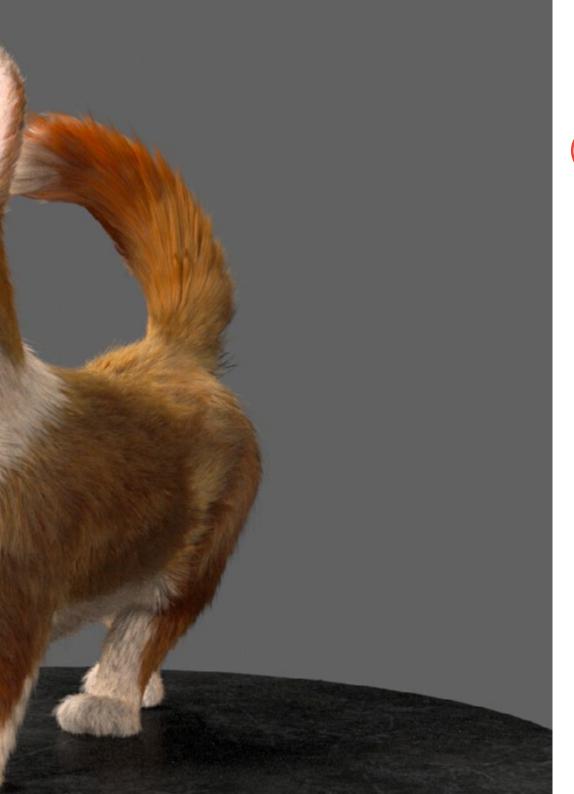
## **Objetivos gerais**

- Aprofundar-se nos últimos avanços da ilustração como um meio ilustrativo, gerando conhecimento especializado das técnicas mais vanguardistas no setor criativo
- Conhecer detalhadamente a tecnologia atual utilizada para animação e desenvolver um tratamento profissional especializado da mesma



A TECH colocará à sua disposição o melhor material teórico, prático e complementar, visando atender até os mais exigentes objetivos, o que será uma tarefa simples a ser realizada"





## Objetivos | 11 tech



## Objetivos específicos

- Aplicar os recursos de animação através da ilustração digital
- Conhecer as ferramentas mais sofisticadas para trabalhar de forma profissional e eficiente no campo da animação
- Estudar as referências visuais de sucesso que estabeleceram paradigmas nos vários estúdios de animação
- Ilustrar uma campanha publicitária que posteriormente será animada sob uma série de princípios
- Diferenciar as considerações técnicas ao trabalhar em animação 2D e 3D

O3
Estrutura e conteúdo

O aluno que realizar este Curso de Ilustração Profissional e Animação encontrará o melhor conteúdo teórico, prático e complementar apresentado em diferentes formatos: vídeos detalhados, artigos de pesquisa, leituras complementares, etc. Graças a isso, será possível aprofundar-se de forma personalizada nas diferentes etapas do plano

de estudos, servindo também como uma guia para contextualizar as informações. Além disso, seu conveniente formato 100% online permitirá ao aluno aproveitar esta experiência acadêmica de qualquer lugar e através de qualquer dispositivo com

conexão à internet.



## tech 14 | Estrutura e conteúdo

#### Módulo 1. Ilustração e Animação

- 1.1. A animação como meio ilustrativo
  - 1.1.1. Desenhar para animar
  - 1.1.2. Primeiros esboços
  - 1.1.3. Abordagens e artes finais
  - 1.1.4. Ilustração com movimento
- 1.2. A sofisticação da animação
  - 1.2.1. A tecnologia no campo da animação
  - 1.2.2. Principais para animar elementos
  - 1.2.3. Novos métodos e técnicas
- 1.3. Paradigmas de sucesso na animação
  - 1.3.1. O reconhecimento do sucesso
  - 1.3.2. Os melhores estúdios de animação
  - 1.3.3. Tendências visuais
  - 1.3.4. Curtas e longas metragens
- 1.4. Tecnologia atual em animação
  - 1.4.1. O que precisamos para animar uma ilustração?
  - 1.4.2. Software disponível para animar
  - 1.4.3. Dar vida a um personagem e a um cenário
- 1.5. Conceitualização de uma história animada
  - 1.5.1. O conceito gráfico
  - 1.5.2. O roteiro e o Storyboard
  - 1.5.3. A modelagem das formas
  - 1.5.4. Desenvolvimento técnico
- 1.6. Ilustração aplicada a uma campanha publicitária
  - 1.6.1. Ilustração publicitária
  - 1.6.2. Referências
  - 1.6.3. O que você quer contar?
  - 1.6.4. Transferir ideias para mídias digitais





## Estrutura e conteúdo | 15 tech

- 1.7. Síntese gráfica
  - 1.7.1. Menos é mais
  - 1.7.2. Ilustrando com sutileza
  - 1.7.3. A geometria na ilustração
- 1.8. Design de uma história de animação em 2D
  - 1.8.1. A ilustração em 2D
  - 1.8.2. Considerações técnicas na animação em 2D
  - 1.8.3. Contar histórias em 2D
  - 1.8.4. Os cenários em 2D
- 1.9. Design de uma história de animação em 3D
  - 1.9.1. A ilustração em 3D
  - 1.9.2. Considerações técnicas na animação em 3D
  - 1.9.3. O volume e a modelagem
  - 1.9.4. A perspectiva na animação 3D
- 1.10. A arte de simular o 3D com o 2D
  - 1.10.1. Percepção visual na animação
  - 1.10.2. As texturas na animação
  - 1.10.3. A luz e o volume
  - 1.10.4. Referências visuais



Um programa 100% online que lhe proporcionará todos os conhecimentos necessários para dominar o design de histórias de animação em 2D e 3D"



## tech 18 | Metodologia

#### Estudo de caso para contextualizar todo o conteúdo

Nosso programa oferece um método revolucionário para desenvolver as habilidades e o conhecimento. Nosso objetivo é fortalecer as competências em um contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.



Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo"



Você terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, por meio de um ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa.



O aluno aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, como resolver situações complexas em ambientes empresariais reais.

### Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este curso da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe os desafios e decisões mais exigentes nesta área, em âmbito nacional ou internacional. Através desta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado, sendo este um passo decisivo para alcançar o sucesso. O método do caso, técnica que constitui as bases deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e profissional mais atual seja seguida.



Nosso programa prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso em sua carreira"

O método do caso foi o sistema de aprendizagem mais utilizado nas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os alunos de Direito pudessem aprender a lei não apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar situações reais realmente complexas para que eles tomassem decisões e fizessem juízos de valor fundamentados sobre como resolvêlas. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Esta é a pergunta que nos deparamos no método de caso, um método de aprendizagem orientado à ação. Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos reais. Terão que integrar todos os seus conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

#### Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando elementos didáticos diferentes em cada aula.

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

Em 2019 alcançamos os melhores resultados de aprendizagem entre todas as universidades online do mundo.

Na TECH você aprenderá através de uma metodologia de vanguarda, desenvolvida para capacitar os profissionais do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, se chama Relearning.

Nossa universidade é a única com licença para usar este método de sucesso. Em 2019 conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral de nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos curso, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online.



## Metodologia | 21 tech

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica. Esta metodologia já capacitou mais de 650.000 graduados universitários com um sucesso sem precedentes em áreas tão diversas como bioquímica, genética, cirurgia, direito internacional, habilidades gerenciais, ciências do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história ou mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso em um ambiente altamente exigente, com um grupo de alunos universitários de alto perfil socioeconômico e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais no seu curso, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, uma equação de sucesso

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, sabemos não somente como organizar informações, ideias, imagens e memórias, mas sabemos também que o lugar e o contexto onde aprendemos algo é fundamental para nossa capacidade de lembrá-lo e armazená-lo no hipocampo, para mantê-lo em nossa memória a longo prazo.

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

Neste programa de estudos, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para você:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi elaborado especificamente para o programa de estudos pelos especialistas que irão ministra-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais avançadas e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



#### **Masterclasses**

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas.

O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



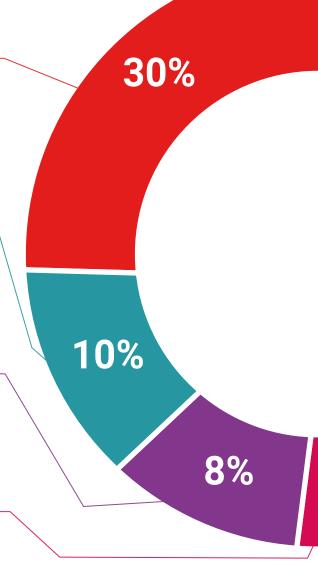
#### Práticas de aptidões e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado 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 for necessário para complementar sua capacitação.



#### **Case studies**

Os alunos irão completar uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especificamente para esta capacitação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas no cenário internacional.



#### **Resumos interativos**

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

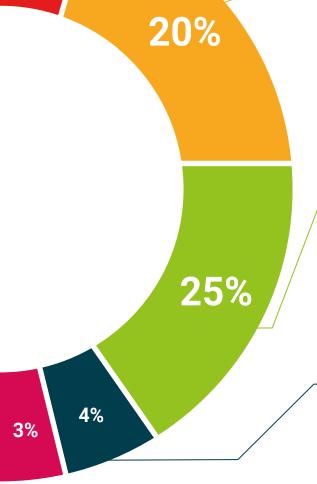


Este sistema educacional exclusivo de apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".

#### **Testing & Retesting**

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o seu conhecimento ao longo do programa através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você possa comprovar que está alcançando seus objetivos.









## tech 26 | Certificado

Este **Curso de Ilustração Profissional e Animação** conta com o conteúdo 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 empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: Curso de Ilustração Profissional e Animação

N.º de Horas Oficiais: 150h



tech universidade technológica Curso Ilustração Profissional e Animação » Modalidade: online » Duração: 6 semanas Certificado: TECH Universidade Tecnológica » Dedicação: 16h/semana » Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

