

Curso

Design de Interiores Digital em 3D





**tech** universidade  
tecnológica

## Curso

### Design de Interiores Digital em 3D

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtitute.com/br/design/curso/design-interiores-digital-3d](http://www.techtitute.com/br/design/curso/design-interiores-digital-3d)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 16*

05

Metodologia

---

*pág. 20*

06

Certificado

---

*pág. 28*

# 01

# Apresentação

O desenvolvimento da tecnologia e os avanços dos sistemas informáticos permitem agora simular qualquer coisa com o objetivo claro de trazer a realidade ao projeto e ver como seria o resultado final em 3 dimensões. No caso do design de interiores, isto se aplica não apenas à estrutura dos edifícios, mas também ao design de mobiliário e utensílios que será usado mais tarde. Com este programa de estudos, o profissional poderá aprender como lidar perfeitamente com o programa Adobe Illustrator, através do qual ele será capaz de transformar qualquer objeto em uma simulação 3D. Tudo isto através de uma capacitação 100% online, com a qual, em apenas 6 semanas, será possível dominar as técnicas mais complexas e sofisticadas desta estratégia.





“

*A possibilidade de incluir uma simulação 3D em seu projeto final aumentará o valor e a qualidade de seu projeto, um aspecto que será altamente valorizado por seus clientes”*

A possibilidade de capturar ideias em simulações 3D abriu um novo mundo no setor de design de interiores, pois permite ao criativo dar mais realismo a seus projetos, ao mesmo tempo em que ajuda a se aproximar do que o cliente deseja como resultado final. O desenvolvimento de ferramentas como o Adobe Illustrator permite trabalhar com simulações muito próximas da realidade, aplicando suas técnicas a qualquer ambiente decorativo, especialmente em termos de móveis e utensílios.

Com este Curso de Design de Interiores Digital 3D, o estudante adquirirá as competências e habilidades necessárias para lidar perfeitamente com este programa de estudos e suas ferramentas mais complexas. Através de 150 horas de capacitação teórica e prática, o aluno poderá se aprofundar nas diferentes partes do software, suas características, usos e aplicações, adquirindo conhecimentos especializados de representação tridimensional.

Além disso, com seu confortável formato 100% online, o estudante poderá acessar a sala de aula virtual sempre que quiser e precisar, com qualquer dispositivo com conexão à internet. O aluno também encontrará horas de material adicional de alta qualidade: vídeos detalhados, imagens, exercícios práticos, leitura adicional e artigos de pesquisa para ajudar você a contextualizar o programa de estudos e aprofundar os aspectos que considera mais relevantes para seu desenvolvimento como um profissional de design de interiores.

Este **Curso de Design de Interiores Digital em 3D** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Design e Arquitetura
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente úteis fornecem informações práticas sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão.
- ◆ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ◆ Aulas teóricas, perguntas a 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



*Uma oportunidade única de estudar uma capacitação 100% online de qualquer lugar e que lhe proporcionará o conhecimento necessário para dominar a simulação 3D"*

“

*Um programa de estudos que lhe dará as ferramentas para combinar texturas e cores de forma harmoniosa, através de um conhecimento detalhado dos diferentes painéis de motivos”*

O corpo docente do 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, na qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Com este curso, você aprofundará conhecimentos sobre as ferramentas de simulação 3D, assim como os prós e as limitações de seu uso.*

*Você sabe em detalhes como criar um Moodboard? Com esta capacitação, você criará os melhores painéis de tendências do setor.*



# 02 Objetivos

O objetivo deste curso é ser guia para os profissionais em sua especialização em design digital 3D aplicada ao setor de design de interiores. Para isso, a TECH Ihe fornecerá as ferramentas acadêmicas mais sofisticadas do ambiente universitário, e o melhor programa de estudos, de modo que, em menos de 150 horas, o profissional terá dominado o uso do Adobe Illustrator e sua aplicação no design de móveis e decoração de interiores.



“

*Você gostaria de aprender tudo o que precisa saber sobre rotação 3D no Illustrator? Se este é seu objetivo, com este programa de estudos, você tem a garantia de alcançá-lo”*



## Objetivos gerais

- ◆ Orientar os profissionais em sua especialização em Design de Interiores Digital 3D
- ◆ Permitir ao designer desenvolver um conhecimento amplo e especializado das mais modernas e atualizadas ferramentas 3D no setor de design de interiores

“

*Aplique gráficos Flash em seus projetos, dando movimento ao seu trabalho, dinamismo e um claro componente de modernidade que lhe fará sobressair com seu portfólio digital”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Fazer a simulação de móveis em 3D usando o software Adobe Illustrator
- ◆ Conhecer os tipos de simulações que ela permite e como adaptá-las a projetos
- ◆ Aplicar todas as ferramentas e funções envolvidas na criação de móveis 3D
- ◆ Aprender como transmitir inspirações aos clientes finais
- ◆ Ser capaz de projetar e exibir o resultado final dos desenhos

# 03

## Direção do curso

Para este Curso de Design de Interiores Digital em 3D, a TECH selecionou um grupo de profissionais com uma longa e extensa carreira na participação e gestão de projetos, não só em design de interiores, mas também em design em geral, incluindo projetos internacionais. Trata-se de um corpo docente que está atualmente trabalhando no setor. Por isso, eles conhecem em detalhes as últimas evoluções e tendências que estão atualmente na moda. Portanto, o profissional não só adquirirá um conhecimento detalhado do Illustrator, mas também será capaz de se manter atualizado com a situação atual imediata em seu setor.





“

*A equipe de professores selecionou estudos de caso para este programa de estudos, para que você possa trabalhar neles e aperfeiçoar suas habilidades criativas, ao mesmo tempo em que se especializa em design 3D”*

## Direção



### Sr. María García Barriga

- ♦ Doutora em Design e Dados de Marketing
- ♦ Comunicadora na RTVE
- ♦ Comunicadora na Telemadrid
- ♦ Docente Universitário
- ♦ Autora do " *El patrón de la eternidad: creación de una identidad en espiral para la automatización de tendencias de moda*"
- ♦ Comunicação, Marketing e Campanhas Sociais. Patrimônio das Artes - Marketing Digital
- ♦ Editora-chefe, Chroma Press
- ♦ Executivo de Contas de Marketing e Redes Sociais. Servicecom
- ♦ Redatora de conteúdos web. Premium Difusión, Diario Siglo XXI e Magazine of Managers
- ♦ Doutorado, Design e Dados de Marketing. Universidade Politécnica de Madri
- ♦ Formada em Ciências da Informação, Comunicação, Marketing e Publicidade. Universidade Complutense de Madri
- ♦ Pós-graduação em Marketing e Comunicação em Empresas de Moda e Luxo, Universidade Complutense de Madri
- ♦ Certificada em Data Analysis & Creativity com Python na China
- ♦ MBA Fashion Business School, a Escuela de Negocios de Moda da Universidade de Navarra



## Professores

### Sr. Mari Carmen Miñana Grau

- ◆ Designer têxtil na Petite Antoinette
- ◆ Designer na Donzis Estudios
- ◆ Designer da Summon Press
- ◆ Modelista em Valentín Herraiz
- ◆ Formada em Design pela Escuela Valenciana Barreira Arte y Diseño
- ◆ Especialista em Design Digital com Adobe Illustrator
- ◆ Especialidade em modelagem, corte e alfaiataria de roupas valencianas por Aitex Paterna

# 04

## Estrutura e conteúdo

A estrutura e o conteúdo deste curso foram elaborados levando em conta os critérios do corpo docente que, além de criar o programa de estudos, criou material adicional de alta qualidade em diferentes formatos: vídeos detalhados, resumos dinâmicos, imagens, guias etc. Tudo isso com o objetivo de que o aluno possa aproveitar ao máximo esta experiência acadêmica, contextualizando corretamente as informações e aprofundando os aspectos que ele considera mais relevantes para seu desenvolvimento e desempenho profissional.



“

*A flexibilidade deste programa permitirá que você se conecte de onde e quando quiser, para que possa se organizar sem complicações ou estresse"*

## Módulo 1. Design Digital em 3D

- 1.1. Representação em 3D
  - 1.1.1. Apresentação de simulações 3D
  - 1.1.2. Apresentação do Adobe Illustrator
  - 1.1.3. Ferramentas e usos aplicados a mobiliário
- 1.2. Ferramentas para simulação 3D
  - 1.2.1. Extrusão e biselamento
  - 1.2.2. Rotacionar e girar
  - 1.2.3. Prós e limitações das simulações
- 1.3. Preparação para o 3D
  - 1.3.1. Pesquisa e criação, esboços
  - 1.3.2. *Moodboards*
  - 1.3.3. Desenvolvimento das vistas
- 1.4. Texturas e Cores
  - 1.4.1. Painéis de cor
  - 1.4.2. Motivos e texturas
  - 1.4.3. Criação e importação de motivos, texturas e cores
- 1.5. Rotação 3D: preparação
  - 1.5.1. Ferramenta de rotação 3D
  - 1.5.2. A palmilha e a silhueta
  - 1.5.3. As seções
  - 1.5.4. Cores e opacidades
- 1.6. Rotação 3D: aplicação
  - 1.6.1. Painel de rotação 3D
  - 1.6.2. Aplicação de motivos
  - 1.6.3. Aplicação de texturas
- 1.7. Rotação 3D: perspectivas
  - 1.7.1. Modificações e sombreamento
  - 1.7.2. Modificação do símbolo
  - 1.7.3. Apresentação das vistas





- 1.8. Gráficos *Flash*
  - 1.8.1. Os gráficos *Flash*
  - 1.8.2. Usos
  - 1.8.3. Aplicações
- 1.9. Apresentação do mobiliário
  - 1.9.1. Visualização 3D
  - 1.9.2. Materiais e faixas de cores
  - 1.9.3. Fichas de resumo
- 1.10. Apresentação do projeto
  - 1.10.1. Diagramação
  - 1.10.2. Apresentação do projeto
  - 1.10.3. Exposição do trabalho

“

*Matricule-se agora e torne-se, em apenas 6 semanas, um especialista em Design de Interiores através da modelagem 3D”*

# 05

# Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. 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 é considerado um dos mais eficazes pelas principais revistas, como o **New England Journal of Medicine**.



“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que tem provado sua enorme eficácia, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

## 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 habilidades em um contexto de constante mudança, competitivo e altamente exigente.

“

*Com a TECH você irá experimentar uma maneira de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais ao redor do 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.*



## Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este programa da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe os desafios e decisões mais exigentes nesta área, tanto nacional quanto internacionalmente. Graças a esta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado em direção ao sucesso. O método do caso, técnica que constitui a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e profissional mais atual seja adotada.

“

*Nosso programa lhe prepara para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira.*

*O estudante aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, como resolver situações complexas em ambientes reais de negócios.*

O método do caso é o sistema de aprendizado mais utilizado pelas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de Direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações realmente complexas para que tomassem decisões conscientes e julgassem a melhor forma de resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard.

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Esta é a pergunta que abordamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os alunos vão se deparar com múltiplos casos reais. Terão que integrar todo o seu conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas idéias 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 diferentes elementos didáticos em cada lição.

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

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

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

Nossa Universidade é a única em língua espanhola autorizada a utilizar este método de sucesso. Em 2019, conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral de nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos cursos, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online em espanhol.



No nosso programa, o aprendizado não é um processo linear, mas acontece em espiral (aprendemos, desaprendemos, esquecemos e reaprendemos). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica. Esta metodologia já capacitou mais de 650.000 universitários com um sucesso sem precedentes em campos tão diversos como a bioquímica, a genética, a cirurgia, o direito internacional, habilidades administrativas, ciência do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso em um ambiente altamente exigente, com um grupo de estudantes 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 na sua capacitação, 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, não sabemos apenas como organizar informações, idéias, imagens, 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 de nosso programa estão ligados ao contexto onde o participante desenvolve sua prática profissional.



Neste programa, oferecemos os melhores materiais educacionais, preparados especialmente para você:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi criado pelos especialistas que irão ministrar o curso, especialmente para o curso, fazendo com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, 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 são colocados 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.



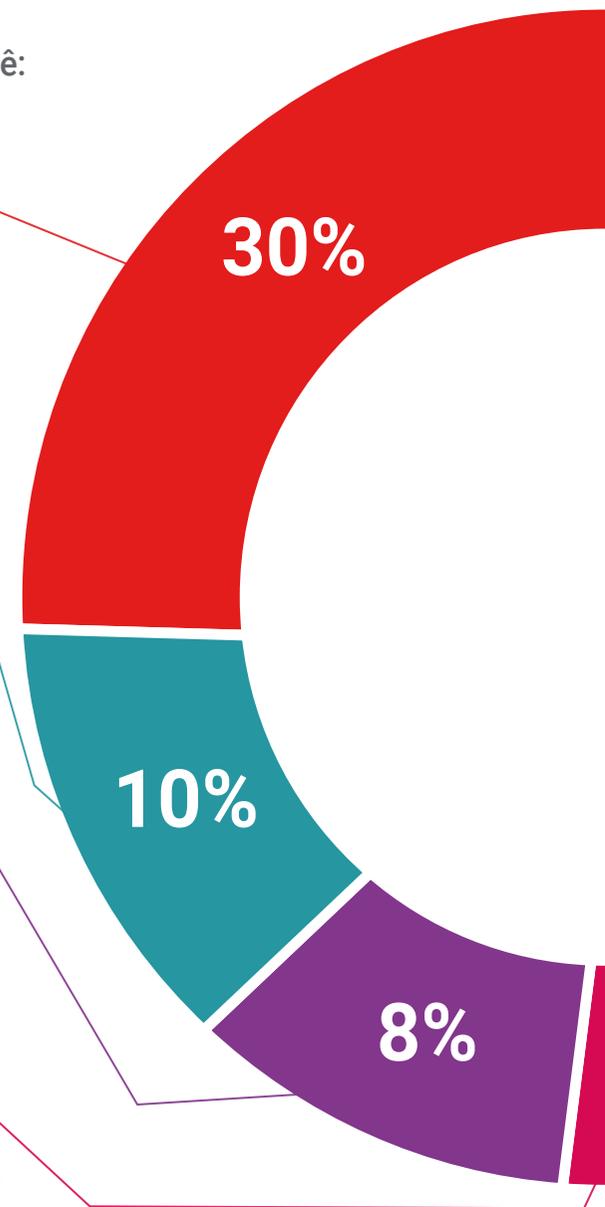
#### Práticas de habilidades e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada disciplina. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as habilidades e competências necessárias para que um especialista possa se desenvolver dentro do contexto globalizado em que vivemos.



#### Leitura complementar

Artigos recentes, documentos científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





#### Estudos de caso

Será realizada uma seleção dos melhores estudos de casos escolhidos especificamente para esta titulação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas do 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, diagramas e mapas conceituais, com o objetivo de reforçar o conhecimento.

Este sistema exclusivo de capacitação por meio da 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 auto-avaliação, para que você possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



06

# Certificado

O Curso de Design de Interiores Digital em 3D garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Design de Interiores Digital em 3D** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovado nas avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* do **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 Design de Interiores Digital em 3D**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



futuro  
saúde confiança pessoas  
informação orientadores  
educação certificação ensino  
garantia aprendizagem  
instituições tecnologia  
comunidade compromisso  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualificação  
desenvolvimento site

**tech** universidade  
tecnológica

Curso  
Design de Interiores  
Digital em 3D

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Design de Interiores Digital em 3D