

Curso

Design de Interiores  
Digital em 3D





## Curso

### Design de Interiores Digital em 3D

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Acreditação: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/design/curso/design-interiores-digital-3d](http://www.techtute.com/pt/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 de estudo

---

*pág. 20*

06

Certificação

---

*pág. 30*

# 01

# Apresentação

O desenvolvimento da tecnologia e os avanços nos 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 interiorismo, isto é aplicável não só à estrutura dos edifícios, mas também ao design do mobiliário e utensílios de decoração que posteriormente serão utilizados. Com este programa, o especialista poderá aprender a manusear perfeitamente o programa Adobe Illustrator, através do qual poderá transformar qualquer objeto numa simulação 3D. Tudo isto através de um curso 100% online com o qual, em apenas 6 semanas, dominará as técnicas mais complexas e sofisticadas desta estratégia.





“

*Poder incluir no seu projeto final uma simulação em 3D, aumentará o valor e a qualidade do mesmo, um aspecto que será muito valorizado pelos seus clientes”*

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

Com este Curso de Design de Interiores Digital em 3D, o aluno adquirirá as competências e aptidões necessárias para manusear perfeitamente este programa e as suas ferramentas mais complexas. Através de 180 horas de formação teórica e prática, poderá aprofundar as diferentes seções do programa informático, as suas características, utilizações e aplicações, adquirindo conhecimentos especializados de representação a três dimensões.

Além disso, graças ao seu prático formato 100% online, poderá aceder à sala de aula virtual sempre que quiser e precisar, e através de qualquer dispositivo com ligação à Internet. Encontrará também horas de material adicional de alta qualidade: vídeos detalhados, imagens, exercícios práticos, leituras adicionais e artigos de investigação para o ajudar a contextualizar o programa e a aprofundar os aspetos que considera mais relevantes para o seu desenvolvimento como profissional de design de interiores.

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

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



*Uma oportunidade única de frequentar um curso 100% online de qualquer lugar e que, com total garantia, lhe fornecerá o conhecimento necessário para dominar a simulação 3D”*

“

*Um programa que lhe dará as chaves para combinar texturas e cores de forma harmoniosa através de um conhecimento exaustivo dos diferentes painéis de motivos”*

O corpo docente inclui, profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta qualificação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

Os seus conteúdos multimédia, desenvolvidos com a mais recente tecnologia educativa, permitirão ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma formação imersiva programada para treinar em situações reais.

O design deste programa foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

*Com este Curso, irá aprofundar as ferramentas de simulação 3D, bem como os prós e os limites da sua utilização.*

*Conhece em pormenor a forma de criar um Moodboards? Com este curso, poderá criar os melhores painéis de tendências do setor.*



# 02

## Objetivos

O objetivo deste Curso não é outro senão servir de guia ao estudante na sua especialização no design digital 3D aplicado ao setor do design de interiores. Para isso, a TECH colocará à sua disposição as ferramentas académicas mais sofisticadas do ambiente universitário e o melhor conteúdo, com o objetivo de que, em menos de 180 horas, tenha alcançado o domínio do Adobe Illustrator e a sua aplicação no design de móveis e utensílios de decoração para interiores.





“

*Gostaria de aprender tudo o que é necessário sobre o giro 3D no Illustrator? Se é esse o seu objetivo, com este programa tem a garantia de alcançá-lo”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Servir de guia ao graduado na sua especialização em Design de Interiores Digital em 3D
- ♦ Permitir ao designer desenvolver um conhecimento amplo e especializado sobre o manuseio das ferramentas 3D mais modernas e atuais do setor do interiorismo

“

*Conseguirá aplicar gráficos Flash aos seus projetos, proporcionando aos seus trabalhos movimento, dinamismo e um claro componente de modernidade que lhe fará destacar com o seu portfólio digital”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Simular mobiliário em 3D utilizando o programa Adobe Illustrator
- ◆ Conhecer os tipos de simulações que permite e como adaptá-las aos projetos
- ◆ Aplicar todas as ferramentas e funções envolvidas na criação de mobiliário em 3D
- ◆ Aprender a transmitir as inspirações aos clientes finais
- ◆ Ser capazes de maquetar e expor o resultado final dos designs

# 03

## Direção do curso

Para este Curso em Design de Interiores Digital em 3D, a TECH selecionou uma equipa de profissionais com uma longa e vasta trajetória profissional na participação e direção de projetos, não só de interiorismo, mas também de design em geral, incluindo projetos internacionais. Trata-se de um corpo docente que trabalha atualmente no setor, pelo que conhece em detalhe as novidades e tendências que estão a ser aplicadas neste momento. Portanto, o graduado não só adquirirá um conhecimento aprofundado sobre o manuseio do Illustrator, mas, além disso, poderá colocar-se a par da atualidade do seu setor.





“

*A equipa docente selecionou para este programa casos práticos, para que possa trabalhar neles e ir aperfeiçoando as suas competências criativas, ao mesmo tempo que se especializa no design 3D”*

## Direção



### Sra. García Barriga, María

- ♦ Doutoramento em Design e Dados de Marketing
- ♦ Comunicadora na RTVE
- ♦ Comunicadora em Telemadrid
- ♦ Professora Universitária
- ♦ Autora de *O padrão da eternidade*: criação de uma identidade em espiral para a automatização das tendências da moda
- ♦ Comunicação, Marketing e Campanhas Sociais Patrimônio das Artes - Marketing Digital
- ♦ Editora Chefe Chroma Press
- ♦ Executiva de Contas de Marketing e Redes Sociais. Servicecom
- ♦ Redatora de Conteúdos Web Premium Difusão, Diario Siglo XXI e Magazine Of Managers
- ♦ Doutoramento, Design e Dados de Marketing Universidade Politécnica de Madrid
- ♦ Licenciatura em Ciências da Informação, Comunicações, Marketing e Publicidade. Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Pós-graduação em Marketing e Comunicação em empresas de Moda e Luxo. Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Certificada em Data Analysis & Creativity com Python em China
- ♦ MBA Fashion Business School na Escola de Negócios de Moda da Universidade de Navarra



## Professores

### Sra. Miñana Grau, Mari Carmen

- ◆ Designer Têxtil na Petite Antoinette
- ◆ Designer na firma Donzis Estudos
- ◆ Designer na Summon Press
- ◆ Criadora de padrões em Valentín Herraiz
- ◆ Licenciatura em Design de Moda pela Barreira Arte e Design
- ◆ Especialista em Design Digital com Adobe Illustrator
- ◆ Especialidade em fabricação de padrões, corte e confeção de vestuário valenciano, por Aitex Paterna

# 04

## Estrutura e conteúdo

A estrutura e o conteúdo deste Curso foram concebidos tendo em conta o critério da equipa docente, que, além de elaborar o programa, criou material adicional de grande qualidade e em diferentes formatos: vídeos detalhados, resumos dinâmicos, imagens, guias, etc. Tudo isto, com o objetivo de que o graduado possa tirar o máximo proveito desta experiência académica, contextualizando corretamente a informação e aprofundando-se nos aspetos que considere mais relevantes para o seu desenvolvimento e desempenho profissional.





“

*A flexibilidade deste programa permitir-lhe-á contactá-lo a partir de onde quiser e quando quiser, para que se possa organizar complicações nem sobrecargas”*

## Módulo 1. Design Digital em 3D

- 1.1. A representação em 3D
  - 1.1.1. Apresentação das simulações em 3D
  - 1.1.2. Apresentação do Adobe Illustrator
  - 1.1.3. Ferramentas e usos aplicados ao mobiliário
- 1.2. Ferramentas para a simulação 3D
  - 1.2.1. Extrusão e biselamento
  - 1.2.2. Rodar 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. Giro 3D: preparação
  - 1.5.1. Ferramenta giro 3D
  - 1.5.2. A plantilla e silhueta
  - 1.5.3. As secções
  - 1.5.4. A cor e opacidades
- 1.6. Giro 3D: aplicação
  - 1.6.1. Painel de giro 3D
  - 1.6.2. Aplicação de motivos
  - 1.6.3. Aplicação de texturas
- 1.7. Giro 3D: perspectivas
  - 1.7.1. Modificações e sombreamentos
  - 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 gamas de cores
  - 1.9.3. Fichas resumo
- 1.10. Apresentação do projeto
  - 1.10.1. Maquetização
  - 1.10.2. Apresentação do projeto
  - 1.10.3. Exposição do trabalho

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



# 05

# Metodologia de estudo

A TECH é a primeira universidade do mundo a unir a metodologia dos **case studies** com o **Relearning**, um sistema de aprendizado 100% online baseado na repetição guiada.

Essa estratégia de ensino inovadora foi projetada para oferecer aos profissionais a oportunidade de atualizar conhecimentos e desenvolver habilidades de forma intensiva e rigorosa. Um modelo de aprendizagem que coloca o aluno no centro do processo acadêmico e lhe dá o papel principal, adaptando-se às suas necessidades e deixando de lado as metodologias mais convencionais.



“

*A TECH prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso em sua carreira”*

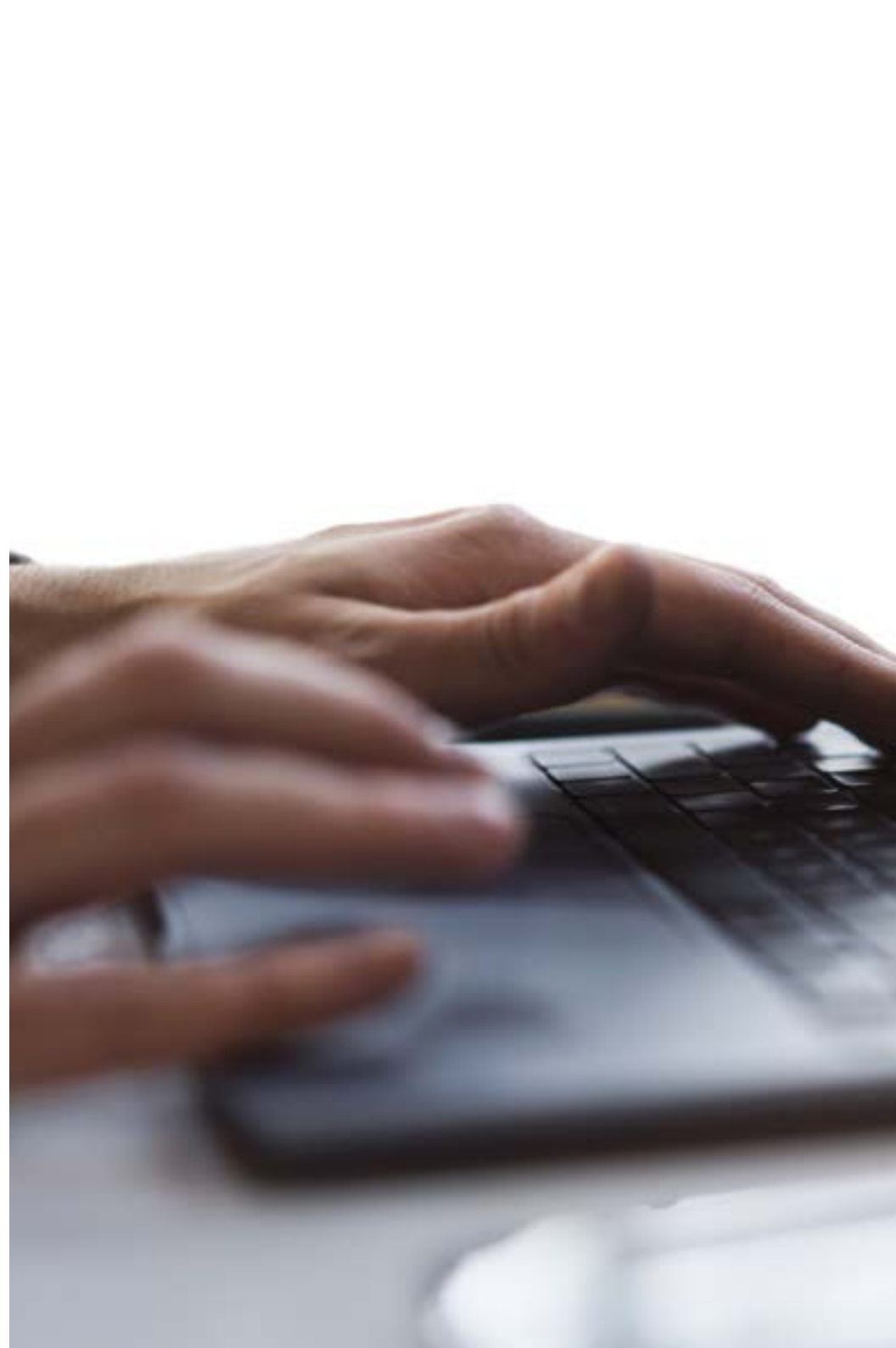
## O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

Na metodologia de estudo da TECH, o aluno é o protagonista absoluto. As ferramentas pedagógicas de cada programa foram selecionadas levando-se em conta as demandas de tempo, disponibilidade e rigor acadêmico que, atualmente, os alunos, bem como os empregos mais competitivos do mercado, exigem.

Com o modelo educacional assíncrono da TECH, é o aluno quem escolhe quanto tempo passa estudando, como decide estabelecer suas rotinas e tudo isso no conforto do dispositivo eletrônico de sua escolha. O aluno não precisa assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não poderá comparecer. As atividades de aprendizado serão realizadas de acordo com sua conveniência. O aluno sempre poderá decidir quando e de onde estudar.

“

*Na TECH, o aluno NÃO terá aulas ao vivo  
(das quais poderá nunca participar)”*



## Os programas de ensino mais abrangentes do mundo

A TECH se caracteriza por oferecer os programas acadêmicos mais completos no ambiente universitário. Essa abrangência é obtida por meio da criação de programas de estudo que cobrem não apenas o conhecimento essencial, mas também as últimas inovações em cada área.

Por serem constantemente atualizados, esses programas permitem que os alunos acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as habilidades mais valorizadas pelos empregadores. Dessa forma, os alunos da TECH recebem uma preparação abrangente que lhes dá uma vantagem competitiva significativa para avançar em suas carreiras.

Além disso, eles podem fazer isso de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.

“

*O modelo da TECH é assíncrono, portanto, você poderá estudar com seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser e pelo tempo que quiser”*

### Case studies ou Método de caso

O método de casos tem sido o sistema de aprendizado mais amplamente utilizado pelas melhores escolas de negócios do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, sua função também era apresentar a eles situações complexas da vida real. Assim, eles poderiam tomar decisões informadas e fazer julgamentos de valor sobre como resolvê-los. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Com esse modelo de ensino, é o próprio aluno que desenvolve sua competência profissional por meio de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, usados por outras instituições renomadas, como Yale ou Stanford.

Esse método orientado para a ação será aplicado em toda a trajetória acadêmica do aluno com a TECH. Dessa forma, o aluno será confrontado com várias situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões. A premissa era responder à pergunta sobre como eles agiriam diante de eventos específicos de complexidade em seu trabalho diário.





## Método Relearning

Na TECH os *case studies* são alimentados pelo melhor método de ensino 100% online: o *Relearning*.

Esse método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo o melhor conteúdo em diferentes formatos. Dessa forma, consegue revisar e reiterar os principais conceitos de cada matéria e aprender a aplicá-los em um ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com várias pesquisas científicas, a repetição é a melhor maneira de aprender. Portanto, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave dentro da mesma lição, apresentadas de uma forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

*O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.*



## Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar sua metodologia de forma eficaz, a TECH se concentra em fornecer aos alunos materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são projetados por professores qualificados que concentram seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas por meio de simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e o aprendizado baseado na repetição, por meio de áudios, apresentações, animações, imagens etc.

As evidências científicas mais recentes no campo da neurociência apontam para importância de levar em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acessado antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A capacidade de ajustar essas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a lembrar e armazenar o conhecimento no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo chamado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que é aplicado conscientemente nesse curso universitário.

Por outro lado, também para favorecer ao máximo o contato entre mentor e mentorado, é oferecida uma ampla variedade de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real quanto em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefônico, contato por e-mail com a secretaria técnica, bate-papo, videoconferência etc.).

Da mesma forma, esse Campus Virtual muito completo permitirá que os alunos da TECH organizem seus horários de estudo de acordo com sua disponibilidade pessoal ou obrigações de trabalho. Dessa forma, eles terão um controle global dos conteúdos acadêmicos e de suas ferramentas didáticas, em função de sua atualização profissional acelerada.



*O modo de estudo online deste programa permitirá que você organize seu tempo e ritmo de aprendizado, adaptando-o à sua agenda”*

### A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade intelectual através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas, permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e eficiente, graças à abordagem de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.

## A metodologia universitária mais bem avaliada por seus alunos

Os resultados desse modelo acadêmico inovador podem ser vistos nos níveis gerais de satisfação dos alunos da TECH.

A avaliação dos alunos sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos do curso é excelente. Não é de surpreender que a instituição tenha se tornado a universidade mais bem avaliada por seus alunos na plataforma de avaliação Trustpilot, com uma pontuação de 4,9 de 5.

*Acesse o conteúdo do estudo de qualquer dispositivo com conexão à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato da TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.*

*Você poderá aprender com as vantagens do acesso a ambientes de aprendizagem simulados e com a abordagem de aprendizagem por observação, ou seja, aprender com um especialista.*



Assim, os melhores materiais educacionais, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



#### Material de estudo

O conteúdo didático foi elaborado especialmente para este curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online, com as técnicas mais recentes que nos permitem lhe oferecer a melhor qualidade em cada uma das peças que colocaremos a seu serviço.



#### Práticas de aptidões e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver as habilidades e competências específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no âmbito da globalização.



#### Resumos interativos

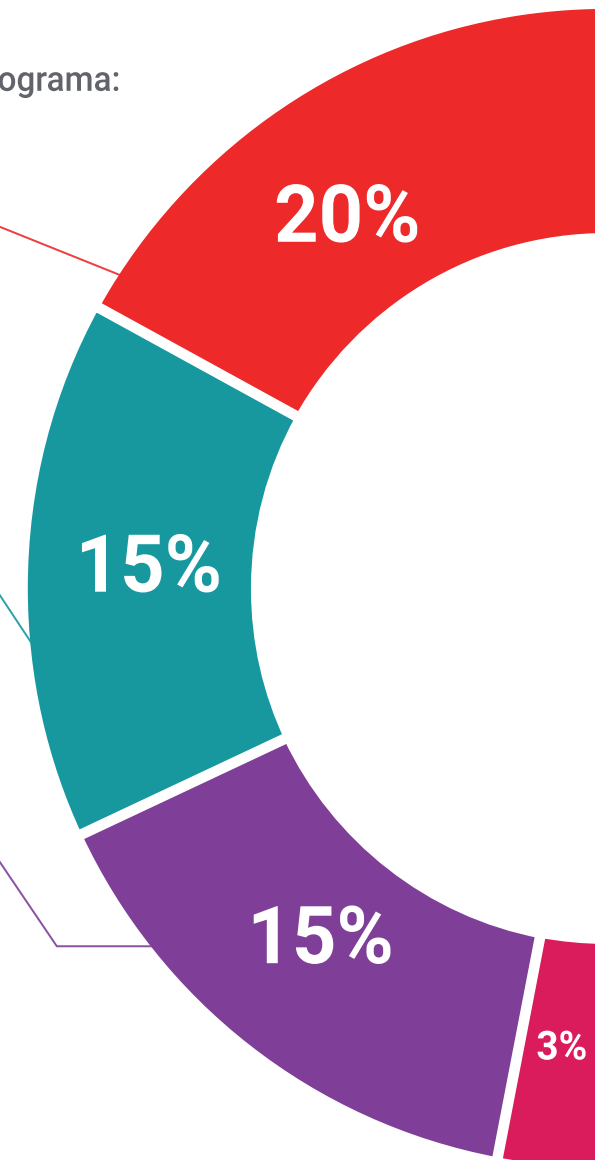
Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

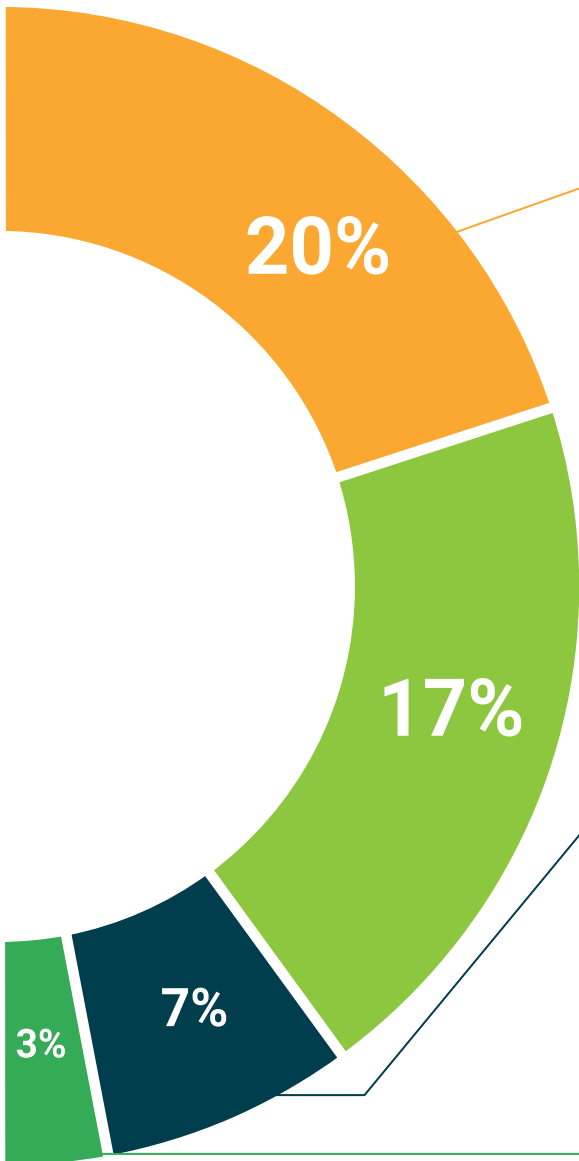
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



#### Leituras complementares

Artigos recentes, documentos científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual do estudante você terá acesso a tudo o que for necessário para completar sua capacitação.





#### Case Studies

Você concluirá uma seleção dos melhores *case studies* da disciplina. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas no cenário internacional.



#### Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente seus conhecimentos ao longo de todo o programa. Fazemos isso em 3 dos 4 níveis da Pirâmide de Miller.



#### Masterclasses

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

O *Learning from an expert* fortalece o conhecimento e a memória, e aumenta nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



#### Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

# Certificação

O Curso de Design de Interiores Digital em 3D garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

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

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de recepção, o certificado\* correspondente ao título de **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 Design de Interiores Digital em 3D**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

ECTS: **6**



\*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 compromisso  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento sustentabilidade

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

Design de Interiores  
Digital em 3D

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Acreditação: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Design de Interiores  
Digital em 3D