

# Curso

## Espaços em Construção no Design de Interiores





## Curso

### Espaços em Construção no Design de Interiores

- » 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/espacios-construcao-design-interiores](http://www.techtute.com/pt/design/curso/espacios-construcao-design-interiores)

# 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

Para levar a cabo um bom projeto de interiorismo, é necessário contar com um conhecimento amplo e aprofundado sobre a estruturação e o sistema construtivo, pois, para além do aspeto estético, a comodidade e a versatilidade são essenciais na realização das instalações elétricas, de domótica, sanitárias, etc. Por isso, o designer deve realizar um estudo completo, que lhe forneça as chaves para criar um espaço adaptado às necessidades do cliente. Com base nisto, a TECH desenvolveu este dinâmico e intensivo programa, um curso teórico, prático e altamente benéfico para o seu desenvolvimento profissional. Este é um programa de formação 100% online que lhe permite aperfeiçoar as suas capacidades criativas em apenas 6 semanas e com o aval de uma das maiores universidades online do mundo.



“

*Se pretende aperfeiçoar as suas competências em design estrutural de interiores, este Curso é a forma perfeita de fazê-lo em somente 6 semanas”*

A análise e design estrutural durante o processo de construção é essencial para garantir a criação de projetos que satisfaçam, por um lado, as especificações do cliente e, por outro, os padrões de segurança e conforto estabelecidos pela lei. Para isso, o profissional de design tem de conhecer em pormenor a colocação correta das instalações eléctricas e sanitárias, bem como das redes de dados e da domótica, tudo isto aplicado a trabalhos de todos os tipos: desde os mais pequenos até aos maiores projetos de luxo.

Por esta razão, ter na sua experiência académica um certificado como este Curso pode ser uma oportunidade única para o designer, de alargar as suas qualidades profissionais e aperfeiçoar as suas competências através da realização de um programa de formação de alto nível, criado por especialistas do setor com uma vasta e extensa experiência de trabalho na gestão de grandes construções, inclusive internacionais.

Graças ao seu formato 100% online, o estudante poderá trabalhar onde quiser e com um horário totalmente adaptado à sua disponibilidade. Além disso, poderá ligar-se à sala de aula virtual a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet e descarregar todos os conteúdos para os consultar sempre que quiser e necessitar, mesmo depois de concluir a experiência académica. Este conteúdo inclui não só o magnífico programa de estudos, mas também material adicional de alta qualidade apresentado sob a forma de vídeos detalhados, imagens, resumos dinâmicos, artigos de investigação e leituras complementares com os quais o designer pode contextualizar a informação e aprofundar os conceitos e secções de maior interesse para o seu desenvolvimento profissional.

Este **Curso de Espaços em Construção no Design de Interiores** 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



*Um curso 100% online com o qual poderá aprofundar a criação de designs resistentes e funcionais, mas, acima de tudo, puramente estéticos e adaptados às mais modernas tendências de design de interiores”*

“

*Gostaria de conhecer em pormenor os princípios básicos da construção? Com este programa, será possível aprofundar o pré-planeamento e a modificação imediata de projetos já estruturados”*

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.

*Através do estudo de caso das Ecomamparas, aprenderá de forma prática as técnicas mais adequadas e inadequadas a aplicar em diferentes tipos de projetos de design de interiores.*

*Um programa com o qual poderá implementar na sua prática profissional as estratégias de construção mais modernas e uma oportunidade para melhorar seu serviço aos seus clientes.*



# 02 Objetivos

A importância de ter um conhecimento sólido de estruturação na construção de Design de Interiores, é o que levou a TECH a criar este programa. O objetivo do curso é que o aluno encontre todas as ferramentas que permitam-lhe desenvolver um conhecimento amplo e especializado, não só do design estrutural, mas também da gestão de resíduos, da construção de instalações e sua classificação e a aplicação das normas de segurança estabelecidas pela lei.







“

*Se um dos seus objectivos académicos é conhecer em pormenor as especificações legislativas para garantir espaços confortáveis, mas sobretudo seguros, este Curso dar-lhe-á as chaves para consegui-lo”*



## Objetivos gerais

---

- ◆ Desenvolver um conhecimento abrangente dos processos de construção nos projetos de design de interiores
- ◆ Fornecer aos estudantes toda a informação e ferramentas que permitam-lhes conhecer em pormenor as tendências mais inovadoras, atuais e eficazes do design de interiores

“

*Terá acesso à sala de aula virtual 24 horas por dia, durante toda a semana, para que possa distribuir as 180 horas de formação como desejar”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Dominar o design estrutural como um todo, atendendo aos princípios fundamentais de resistência, funcionalidade e estética
- ◆ Aprofundar um processo de projeto abrangente que inclui todo o sistema construtivo
- ◆ Impulsionar a construção de espaços inteligentes que garantam o conforto e a segurança de seus habitantes
- ◆ Gerir um projeto de design do início ao fim
- ◆ Considerar os aspetos legais das instalações no interior das residências, estabelecimentos ou outras construções de rotina

# 03

## Direção do curso

Ter, para este Curso, um corpo docente especializado em design de interiores, mas sobretudo em Arquitetura, é um requisito fundamental que dará ao programa um plus de qualidade e especificidade. A equipa docente está familiarizada com a criação, a gestão e a direção de projetos de diferentes estilos e de caráter internacional, o que ajudará o aluno a adquirir conhecimentos específicos deste setor através da experiência de especialistas na área com uma ampla e extensa carreira profissional.



“

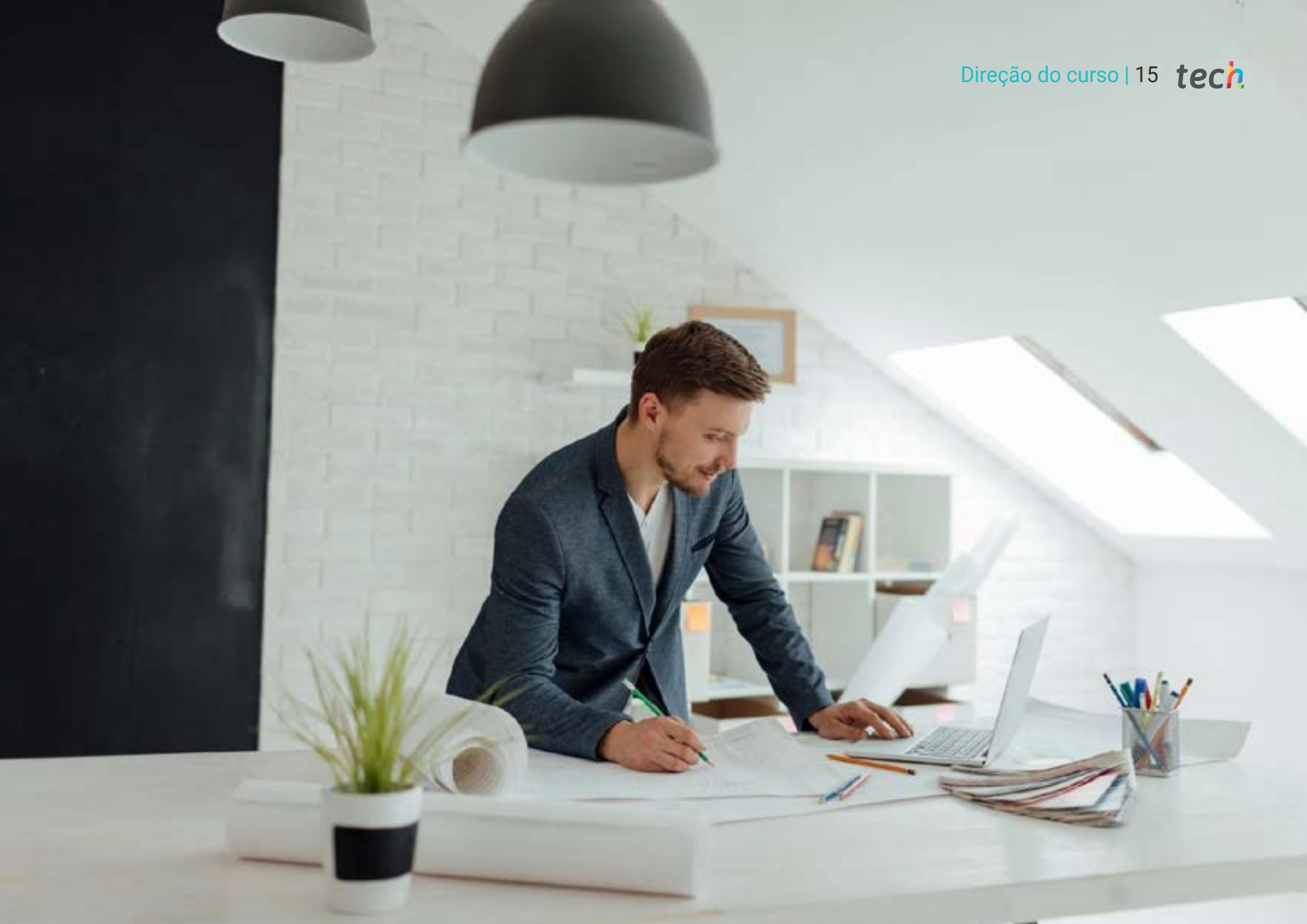
*Tem diante de si a oportunidade de continuar a crescer como designer de interiores ao lado dos melhores profissionais de design e arquitetura”*

## Direção



### Dra. García Barriga, María

- ♦ 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



# 04

## Estrutura e conteúdo

A elaboração e a estruturação dos conteúdos deste Curso foram realizadas tendo em conta os critérios profissionais da equipa docente e a sua experiência, de modo a que fosse possível criar um programa de estudos adaptado à atualidade, dinâmico, prático e com um elevado nível de formação. Além disso, foram selecionadas horas do melhor material adicional e apresentadas em diferentes formatos: vídeos detalhados, imagens, resumos dinâmicos, artigos de investigação e leituras complementares. Em suma, tudo o que o estudante precisa para obter desta experiência académica os melhores resultados garantidos.





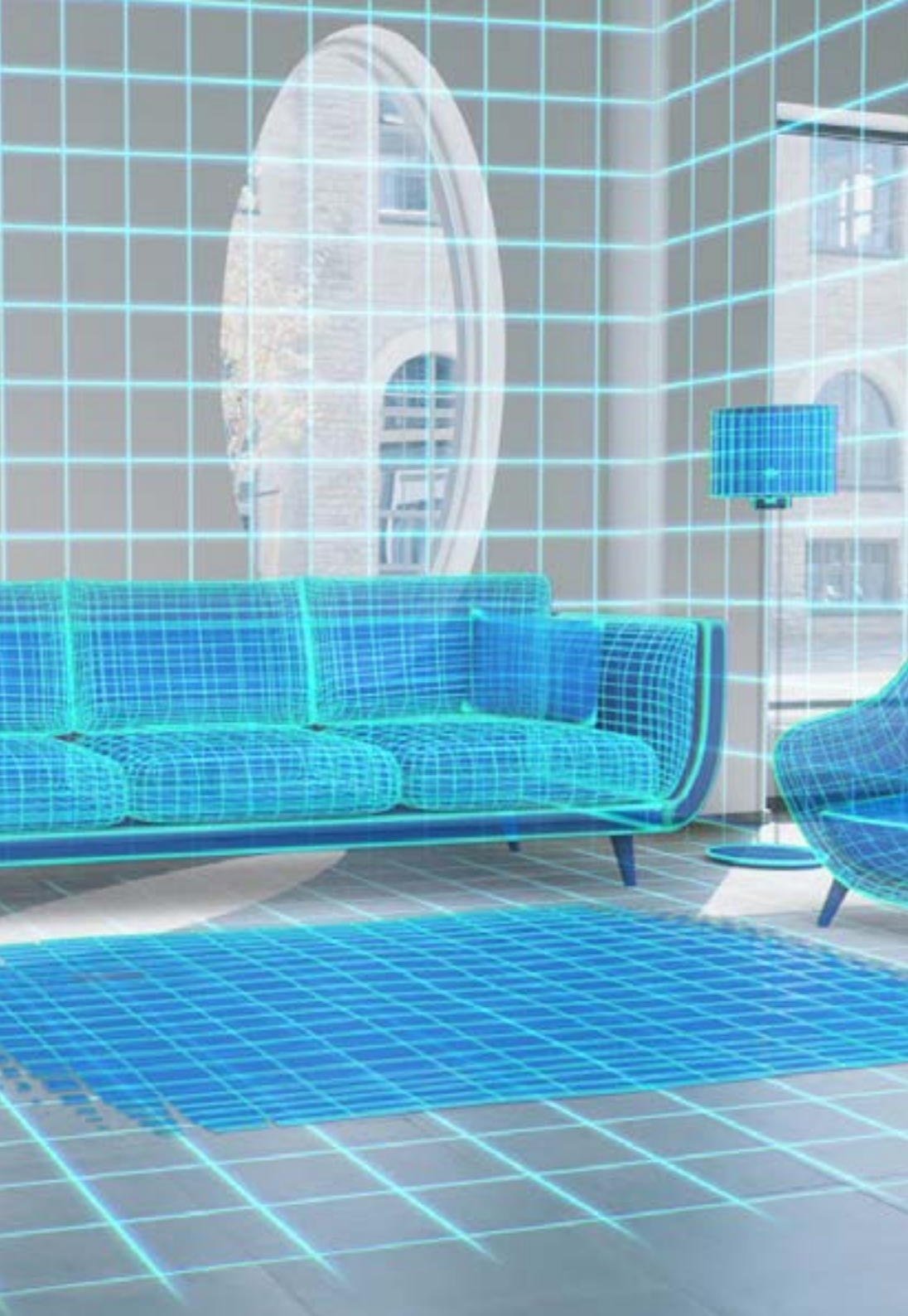
“

*Para muitos clientes, os espaços sem ruído são essenciais. Por esta razão, com este programa, irá trabalhar os fundamentos do conforto relacionados com o isolamento acústico”*

## Módulo 1. Espaços em Construção

- 1.1. O design estrutural
  - 1.1.1. O design resistente, funcional e estético
  - 1.1.2. Sistemas estruturais compostos
  - 1.1.3. Sistemas estruturais planos
- 1.2. A construção
  - 1.2.1. Fundamentos da construção
  - 1.2.2. O processo construtivo
  - 1.2.3. Planejamento
- 1.3. Sistema construtivo
  - 1.3.1. A fachada e a cobertura
  - 1.3.2. As divisões interiores
  - 1.3.3. Os revestimentos e acabamentos
- 1.4. Gestão de resíduos
  - 1.4.1. Regulamentos aplicáveis
  - 1.4.2. Medições
  - 1.4.3. Orçamentos
- 1.5. Instalações aplicáveis ao design de interiores
  - 1.5.1. A regulamentação legal das obras de design de interiores
  - 1.5.2. O design de espaços
  - 1.5.3. A distribuição do espaço
- 1.6. Classificação das instalações: elétricas
  - 1.6.1. Sistemas de instalação
  - 1.6.2. Proteção contra sobrecargas e sobretensões
  - 1.6.3. O circuito elétrico
- 1.7. Instalações sanitárias
  - 1.7.1. Instalações hidráulicas e sanitárias
  - 1.7.2. Gestão da água e abastecimento
  - 1.7.3. Os pontos de saída e entrada de águas (Caso de estudo: Ecomamparas)





- 1.8. Conforto e isolamento acústico
  - 1.8.1. Espaços livres de ruído
  - 1.8.2. O isolamento de paredes e janelas
  - 1.8.3. A insonorização
- 1.9. Segurança contra incêndios
  - 1.9.1. Sistemas de água contra incêndios
  - 1.9.2. Bies: acessibilidade e sinalização
  - 1.9.3. Ar condicionado
- 1.10. Noções de instalações de dados
  - 1.10.1. Instalações de voz
  - 1.10.2. Instalações de dados
  - 1.10.3. Domótica

“

*Não pense duas vezes e inscreva-se agora num programa concebido especificamente para profissionais como você: que procuram ter sucesso no setor do design de interiores através de projetos notáveis”*

# 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”*

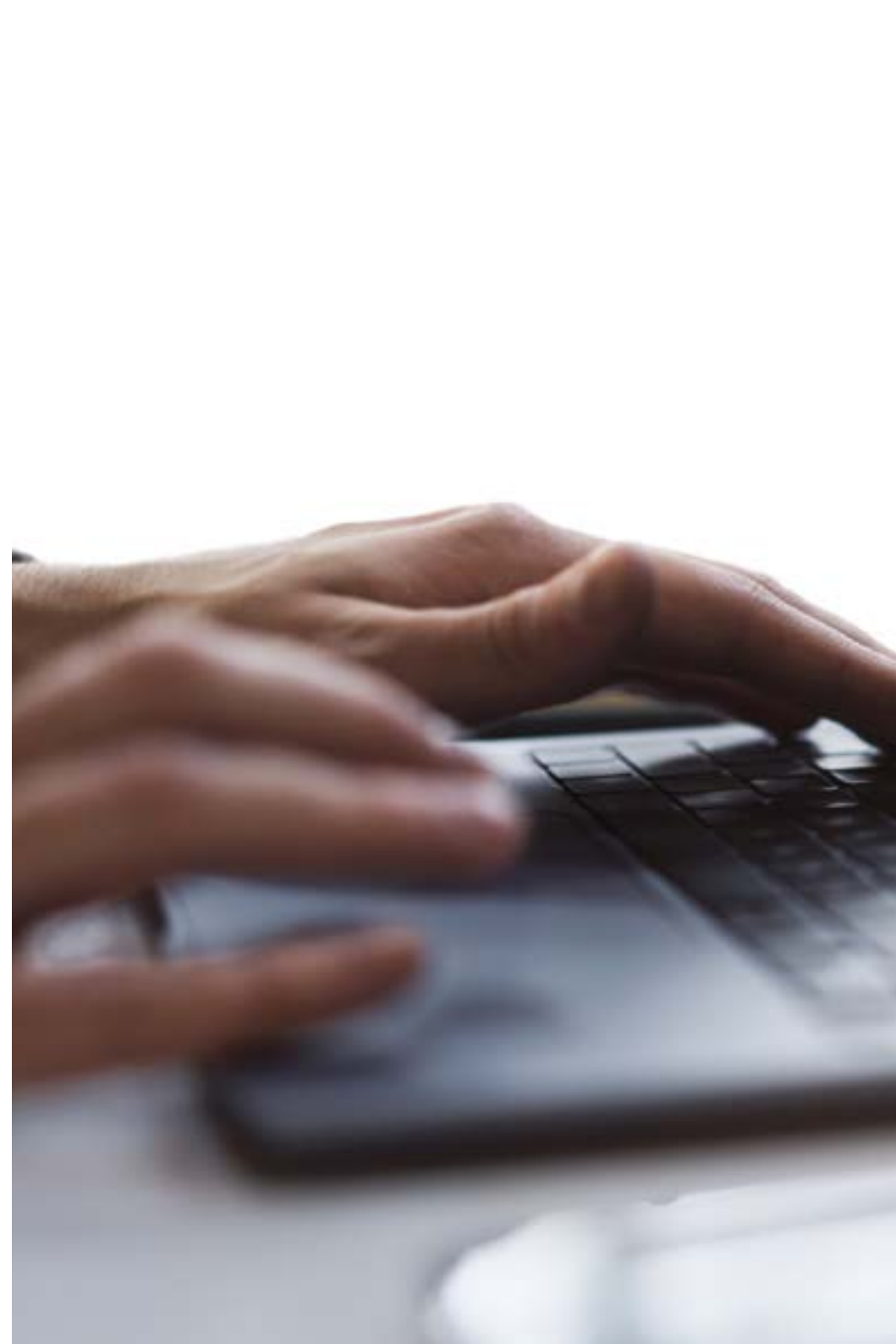
## O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

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

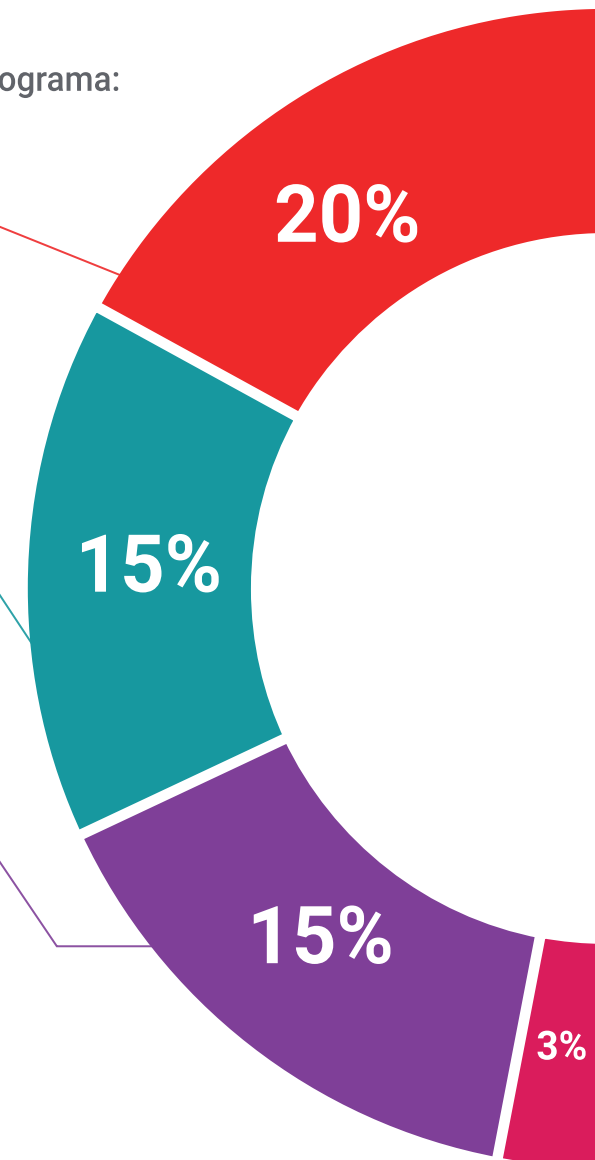
Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

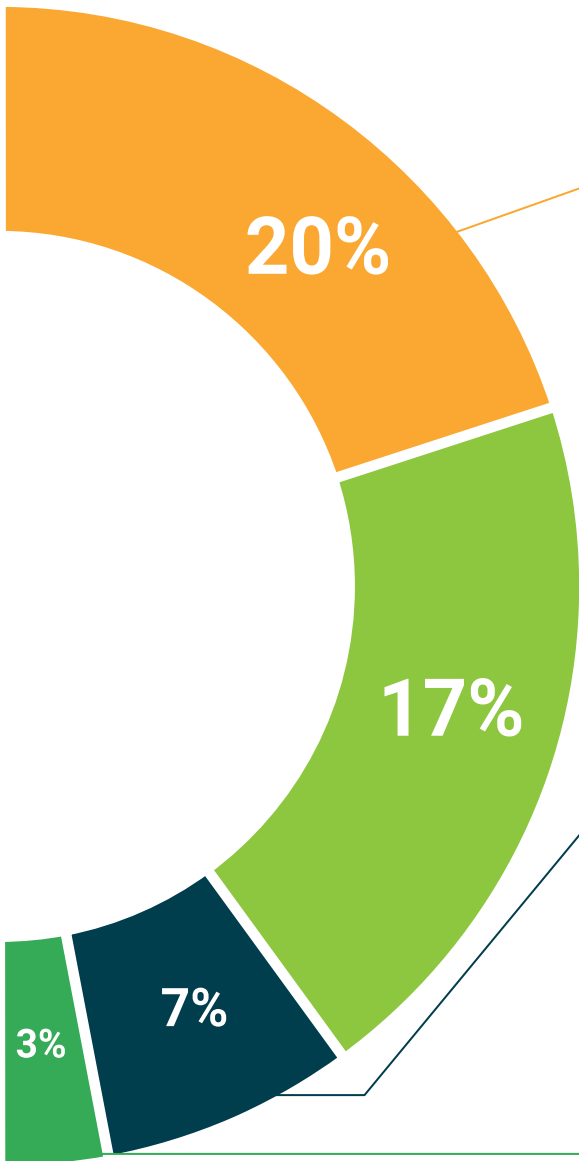
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



#### 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 Espaços em Construção no Design de Interiores 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 Espaços em Construção no Design de Interiores** 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 Espaços em Construção no Design de Interiores**

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 comunidade  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento sustentabilidade

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**  
Espaços em Construção  
no Design de Interiores

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

Curso

Espaços em Construção  
no Design de Interiores

