

Curso

Linguagem de Programação Web



Curso

Linguagem de Programação Web

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/engenharia/curso/linguagem-programacao-web

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificação

pág. 30

01

Apresentação

A programação web é um elemento fundamental da Internet. Sem programação, não existiriam páginas web, pelo que cada elemento visível na Internet depende de um correto desenvolvimento por parte dos seus profissionais. Por essa razão, este curso oferece a oportunidade de tornar-se um especialista em programação a todos os engenheiros e profissionais que desejem se especializar num aspeto essencial do mundo digital. Este curso oferece conteúdos específicos, sendo lecionados com uma abordagem prática pelos melhores técnicos em desenvolvimento web.



“

São necessários desenvolvedores especializados em programação web e pode ser o próximo profissional de referência”

Sem programação, não existiriam páginas web: assim de essencial é esta especialização. Cada meio de comunicação online que visitamos, cada rede social, cada loja virtual, qualquer site web que podem ser visitados foram previamente desenvolvidos por algum programador. Portanto, pode-se dizer que a profissão de desenvolvedor é uma das mais demandadas e abundantes, embora haja um problema: é difícil encontrar profissionais que trabalhem de forma eficaz.

Este curso oferece a possibilidade de transformar-se em programadores especialistas, uma vez que dispõe de todas as ferramentas necessárias para codificar e criar sites web. Existem muitos elementos que intervêm na criação de um site na Internet, mas o mais importante é a linguagem e a forma como é escrita pelo desenvolvedor. Por isso, é importante contar com uma boa aprendizagem que ensine a programar de forma limpa e organizada em diversos programas, para poder adaptar-se às diferentes circunstâncias e necessidades dos clientes.

No entanto, a Internet está cheia de páginas que poderiam ter sido programadas de forma mais eficiente e que poderiam ser otimizadas. É aí que entra o programador, que graças a este Curso em Linguagens de Programação Web, adquirirá as competências necessárias para desenvolver e otimizar código aplicado a ambientes online.

Os conteúdos deste Curso foram selecionados e estruturados pelos melhores docentes, especialistas em programação web, que oferecerão soluções reais para que o aluno possa aplicá-las no seu ambiente profissional o mais rápido possível. Dessa forma, a abordagem prática deste curso faz toda a diferença, algo que foi positivamente avaliado por todos os alunos da TECH.

Este Curso em Linguagens de Programação Web conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

Conteúdo centrado nas linguagens mais importantes de Programação Web

- ♦ Diversas ferramentas de programação para o desenvolvimento web
- ♦ As melhores soluções para os possíveis desafios e problemas apresentados ao programar
- ♦ Um corpo docente de alto nível
- ♦ Uma metodologia de ensino inovadora e focada nas necessidades do aluno
- ♦ A disponibilidade dos conteúdos e recursos desta qualificação sempre que quiser e como quiser



*A programação é o presente e o futuro:
especialize-se e aumente as suas
possibilidades profissionais”*

“

Enfrente os seus desafios profissionais com todas as garantias, utilizando os conhecimentos que adquirirá neste Curso”

O seu corpo docente inclui profissionais do sector, que contribuem com a sua experiência profissional para esta qualificação, bem como especialistas reconhecidos de empresas líderes e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, permitirá ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma formação imersiva programada para treinar-se em situações reais.

A elaboração deste curso centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso. Para tal, contará com o apoio de um inovador sistema de vídeo interativo desenvolvido por especialistas conceituados.

Programe o seu caminho para o sucesso: escolha este Curso e torne-se um especialista requisitado.

A programação é para a Internet o que a arquitetura é para os edifícios: aprenda a construir páginas web como um arquiteto digital.



02 Objetivos

Este Curso foi concebido como uma forma simples, rápida e eficaz de transmitir conhecimentos essenciais para se tornar um grande programador. Todos os conteúdos foram desenhados atendendo às necessidades do mercado atual, que exige profissionais com ferramentas específicas de desenvolvimento web.



“

O objetivo da TECH? Oferecer-lhe as melhores ferramentas profissionais. Seu objetivo? Usar essas ferramentas para se tornar um especialista”



Objetivos gerais

- ♦ Aprender as linguagens de programação web mais populares
- ♦ Ser capaz de melhorar o código escrito, através das estratégias definidas pelo professor
- ♦ Responder às necessidades de desenvolvimento de potenciais clientes
- ♦ Especializar-se num aspeto fundamental do setor digital

“É ambicioso e a TECH dá-lhe as ferramentas necessárias para atingir os seus objetivos”





Objetivos específicos

- ♦ Integrar aplicações desenvolvidas em PHP com bases de dados MySQL
- ♦ Dominar o processo de interações com o cliente através da utilização de formulários, cookies e sessões
- ♦ Desenvolver conhecimentos especializados no desenvolvimento de aplicações e páginas web, tanto do lado do cliente como do lado do servidor
- ♦ Examinar as linguagens de programação web e a sua implementação em ambientes de desenvolvimento
- ♦ Analisar os diferentes frameworks e bibliotecas das principais linguagens de programação web
- ♦ Determinar as diferentes técnicas de otimização a ter em conta durante o desenvolvimento de qualquer projeto web

03

Direção do curso

Os melhores especialistas acompanharão o alumnado no seu processo de aprendizagem neste Curso. Oferecerão os seus melhores conteúdos e truques para dar a oportunidade aos profissionais e engenheiros que o frequentem de se tornarem autênticos especialistas em programação web, dispondo das melhores utilidades e recursos para tal.



“

Aprenda desenvolvimento web com os melhores especialistas: nenhuma linguagem de programação lhe resistirá”

Direção



Sr. Alejandro Gris Ramos

- ♦ Engenheiro Técnico em Informática de Gestão
- ♦ CEO & Founder do Clube de Talentos
- ♦ CEO Persatrace, Agência de Marketing Online
- ♦ Gestor de Desenvolvimento de Negócios na Alenda Golf
- ♦ Diretor do Centro de Estudos PI
- ♦ Diretor do Departamento de Engenharia de Aplicações Web na Brilogic
- ♦ Programador Web no Grupo Ibergest
- ♦ Programador software/web en Reebok Spain
- ♦ Engenheiro Técnico em Informática de Gestão
- ♦ Mestrado em Digital Teaching and Learning, Tech Education
- ♦ Mestrado em Altas Habilidades e Educação Inclusiva
- ♦ Mestrado em E-Commerce
- ♦ Especialista nas Últimas Tecnologias Aplicadas ao Ensino, Marketing Digital, Desenvolvimento de Aplicações Web e de Negócios na Internet



Professores

Sr. Brandon Méndez Martínez

- ♦ Designer e Desenvolvedor Web ao Serviço do Marketing
- ♦ Investigador TLH e PLN nas faculdades de Linguagem e Sistemas Informáticos
- ♦ Mestrado em Engenharia de Software pela Universidade de Alicante
- ♦ Mestrado em Engenharia Multimédia pela Universidade de Alicante
- ♦ Programador Web pela Universidade de Alicante

“

Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los à sua prática diária”

04

Estrutura e conteúdo

Este Curso está estruturado de forma a que o aluno disponha dos melhores conteúdos possíveis para alcançar os seus objetivos profissionais. O módulo detalhado a seguir contém todos os elementos necessários para se tornar um desenvolvedor web especialista, graças ao seu enfoque que combina recursos teóricos com as suas respectivas aplicações práticas.



```
_info *group_info)\n!= group_info->small_block) {\n!= group_info->small_block) {\n_info->nblocks; i++)\ned long)groupinfo->blocks[i]);\n_info->nblocks; i++)\ned long)groupinfo->blocks[i]);
```

```
user-space array */
```

```
t_user *grouplist,\nuser-space array */
```

```
up_info *group\n_t_user *
```

“

Este é o melhor conteúdo possível em programação web: ao finalizar o Curso será o melhor desenvolvedor no seu ambiente”

Módulo 1. Linguagens de programação web

- 1.1. Programação Web
 - 1.1.1. A web
 - 1.1.2. Web Design
 - 1.1.3. Desenvolvimento Web
 - 1.1.3.1. *Front-End*
 - 1.1.3.2. *Back-End*
 - 1.1.3.3. *Full-Stack*
 - 1.1.4. Tipos de linguagem
 - 1.1.4.1. Linguagens de programação
 - 1.1.4.2. Linguagens de marcação
 - 1.1.4.3. Linguagens de *scripting*
 - 1.1.5. Framework vs. Biblioteca
 - 1.1.6. Ambientes de desenvolvimento (IDEs)
 - 1.1.7. Navegadores
- 1.2. HTML
 - 1.2.1. HTML
 - 1.2.2. Rótulos
 - 1.2.2.1. Aninhamento
 - 1.2.2.2. Atributos
 - 1.2.3. Estrutura de documento
 - 1.2.3.1. Header
 - 1.2.3.2. Corpo
 - 1.2.4. Elementos semânticos
 - 1.2.4.1. Elementos de raiz
 - 1.2.4.2. Metadados
 - 1.2.4.3. *Scripting*
 - 1.2.4.4. Seções
 - 1.2.4.5. Comentários
 - 1.2.5. Conteúdo textual
 - 1.2.5.1. Headings
 - 1.2.5.2. Parágrafos
 - 1.2.5.3. Listas
 - 1.2.5.4. Formatos de texto
 - 1.2.5.5. Caracteres especiais
 - 1.2.6. Blocos
 - 1.2.7. Hyperlinks
 - 1.2.8. Conteúdo incorporado
 - 1.2.9. Tabelas
 - 1.2.10. Formulários
- 1.3. CSS
 - 1.3.1. CSS
 - 1.3.2. Aplicação de estilos
 - 1.3.3. Regras
 - 1.3.3.1. Seletores
 - 1.3.3.2. Propriedades e valores
 - 1.3.3.3. Comentários
 - 1.3.4. Colisões de estilo
 - 1.3.4.1. Herança
 - 1.3.4.2. Cascata
 - 1.3.5. Seletores
 - 1.3.6. Combinadores
 - 1.3.7. Pseudo-classes
 - 1.3.8. Pseudo-elementos
 - 1.3.9. Modelo de caixa
 - 1.3.10. Atributos
 - 1.3.11. Unidades de medida
 - 1.3.11.1. Unidades absolutas
 - 1.3.11.2. Unidades relativas
 - 1.3.12. Posicionamento
 - 1.3.13. Cores
 - 1.3.14. Variáveis
 - 1.3.15. Animações
- 1.4. JavaScript
 - 1.4.1. JavaScript
 - 1.4.2. Inclusão de código em HTML
 - 1.4.3. Sintaxe
 - 1.4.3.1. Sentenças
 - 1.4.3.2. Comentários
 - 1.4.4. Tipos de dados

- 1.4.5. Variáveis e âmbitos
- 1.4.6. Operadores
- 1.4.7. Estruturas de controlo de fluxo
- 1.4.8. Funções
- 1.4.9. Manipulação DOM
- 1.4.10. Eventos
- 1.4.11. Programação orientada a objetos
 - 1.4.11.1. Classes
 - 1.4.11.2. Objetos
 - 1.4.11.2.1. Propriedades
 - 1.4.11.2.2. Métodos
- 1.4.12. AJAX
- 1.5. PHP
 - 1.5.1. PHP
 - 1.5.2. Estrutura de documento
 - 1.5.3. Geração de conteúdo HTML
 - 1.5.4. Constantes e variáveis
 - 1.5.5. Operadores
 - 1.5.6. Tipos de dados
 - 1.5.7. Estruturas de controlo de fluxo
 - 1.5.8. Funções
 - 1.5.9. Formulários, cookies e sessões
- 1.6. MySQL
 - 1.6.1. MySQL
 - 1.6.2. Bases de dados
 - 1.6.3. Codificação de caracteres
 - 1.6.4. Tipos de dados
 - 1.6.5. Utilizadores e privilégios
 - 1.6.6. Acesso a uma base de dados
 - 1.6.7. Criação e manipulação de uma base de dados
 - 1.6.8. Cláusulas
 - 1.6.9. Consultas
- 1.7. Bibliotecas e Frameworks de HTML e CSS
 - 1.7.1. Bootstrap
 - 1.7.2. Foundation
 - 1.7.3. Skeleton
 - 1.7.4. Bulma
 - 1.7.5. Materializar
 - 1.7.6. PureCSS
 - 1.7.7. TailwindCSS
 - 1.7.8. Susy
 - 1.7.9. Ulkit
- 1.8. Bibliotecas e Frameworks de JavaScript
 - 1.8.1. Ângulos
 - 1.8.2. jQuery
 - 1.8.3. React
 - 1.8.4. Meteor
 - 1.8.5. Polymer
 - 1.8.6. Mithril
 - 1.8.7. Aurelia
 - 1.8.8. Vue.js
 - 1.8.9. Ember.js
 - 1.8.10. Node.js
 - 1.8.11. Backbone.js
- 1.9. Bibliotecas e Frameworks de PHP
 - 1.9.1. Laravel
 - 1.9.2. Symfony
 - 1.9.3. Zend
 - 1.9.4. CodeIgniter
 - 1.9.5. FuelPHP
 - 1.9.6. CakePHP
 - 1.9.7. Phalcon
 - 1.9.8. Yii
 - 1.9.9. Slim

- 1.10. Técnicas de Programação Web
 - 1.10.1. *Beautify*
 - 1.10.2. Minificação de código
 - 1.10.3. Otimização de imagens
 - 1.10.3.1. Formatos de ficheiro
 - 1.10.3.2. Qualidade da compressão vs. Tamanho
 - 10.1.1. Normalização de códigos e compatibilidade entre navegadores
 - 1.10.5. Depuração e validação de código
 - 1.10.6. Bundling
 - 1.10.7. Controlo de versões e repositórios





“

Com este Curso poderá completar o seu currículo e marcar a diferença num setor tão competitivo como o da Programação Web”

05

Metodología de estudio

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

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



“

A TECH prepara-o para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na 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 tendo em conta as exigências de tempo, disponibilidade e rigor académico que, atualmente, os estudantes de hoje, bem como os empregos mais competitivos do mercado.

Com o modelo educativo assíncrono da TECH, é o aluno que escolhe quanto tempo passa a estudar, como decide estabelecer as suas rotinas e tudo isto a partir do conforto do dispositivo eletrónico da sua escolha. O estudante não tem de assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não pode frequentar. As atividades de aprendizagem serão realizadas de acordo com a sua conveniência. Poderá sempre decidir quando e de onde estudar.

“

*Na TECH NÃO terá aulas ao vivo
(às quais nunca poderá assistir)”*



Os programas de estudo mais completos a nível internacional

A TECH caracteriza-se por oferecer os programas académicos mais completos no meio universitário. Esta abrangência é conseguida através da criação de programas de estudo que cobrem não só os conhecimentos essenciais, mas também as últimas inovações em cada área.

Ao serem constantemente atualizados, estes programas permitem que os estudantes acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as competências mais valorizadas pelos empregadores. Deste modo, os programas da TECH recebem uma preparação completa que lhes confere uma vantagem competitiva significativa para progredirem nas suas carreiras.

E, além disso, podem fazê-lo a partir de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.

“

O modelo da TECH é assíncrono, pelo que pode estudar com o seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser, durante o tempo que quiser”

Case studies ou Método do caso

O método do caso tem sido o sistema de aprendizagem mais utilizado pelas melhores escolas de gestão do mundo. Criada em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem apenas o direito com base em conteúdos teóricos, a sua função era também apresentar-lhes situações complexas da vida real. Poderão então tomar decisões informadas e fazer juízos de valor sobre a forma de os resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard.

Com este modelo de ensino, é o próprio aluno que constrói a sua competência profissional através de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, utilizadas por outras instituições de renome, como Yale ou Stanford.

Este método orientado para a ação será aplicado ao longo de todo o curso académico do estudante com a TECH. Desta forma, será confrontado com múltiplas situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender as suas ideias e decisões. A premissa era responder à questão de saber como agiriam quando confrontados com acontecimentos específicos de complexidade no seu trabalho quotidiano.



Método Relearning

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

Este método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo os melhores conteúdos em diferentes formatos. Desta forma, consegue rever e reiterar os conceitos-chave de cada disciplina e aprender a aplicá-los num ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com múltiplas investigações científicas, a repetição é a melhor forma de aprender. Por conseguinte, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave na mesma aula, apresentadas de forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e maior desempenho, envolvendo-o mais na sua especialização, desenvolvendo um espírito crítico, a defesa de argumentos e o confronto de opiniões: uma equação que o leva diretamente ao sucesso.



Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar eficazmente a sua metodologia, a TECH concentra-se em fornecer aos licenciados materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são concebidos por professores qualificados que centram o seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas através da simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e a aprendizagem baseada na repetição, através de áudios, apresentações, animações, imagens, etc.

Os últimos dados científicos no domínio da neurociência apontam para a importância de ter em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acedido antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A possibilidade de ajustar estas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a recordar e a armazenar conhecimentos no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que é conscientemente aplicado neste curso universitário.

Por outro lado, também com o objetivo de favorecer ao máximo o contato mentor-mentorando, é disponibilizada uma vasta gama de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real como em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefónico, contacto por correio eletrónico com o secretariado técnico, chat, videoconferência, etc.).

Da mesma forma, este Campus Virtual muito completo permitirá aos estudantes da TECH organizar os seus horários de estudo em função da sua disponibilidade pessoal ou das suas obrigações profissionais. Desta forma, terão um controlo global dos conteúdos académicos e das suas ferramentas didáticas, em função da sua atualização profissional acelerada.



O modo de estudo online deste programa permitir-lhe-á organizar o seu tempo e ritmo de aprendizagem, adaptando-o ao seu horário”

A eficácia do método justifica-se com quatro resultados fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, como também o desenvolvimento da sua capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem traduz-se solidamente em competências práticas que permitem ao aluno uma melhor integração do conhecimento na prática diária.
3. A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir da realidade.
4. O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento da dedicação ao Curso.

A metodologia universitária mais bem classificada pelos seus alunos

Os resultados deste modelo académico inovador estão patentes nos níveis de satisfação global 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 se tenha tornado a universidade mais bem classificada pelos seus estudantes na plataforma de avaliação Trustpilot, com uma pontuação de 4,9 em 5.

Aceder aos conteúdos de estudo a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato de a TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.

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 didáticos, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



Material de estudo

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

Estes conteúdos são então aplicados ao formato audiovisual que criará a nossa forma de trabalhar online, com as mais recentes técnicas que nos permitem oferecer-lhe a maior qualidade em cada uma das peças que colocaremos ao seu serviço.



Estágios 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 deve desenvolver no quadro da globalização.



Resumos interativos

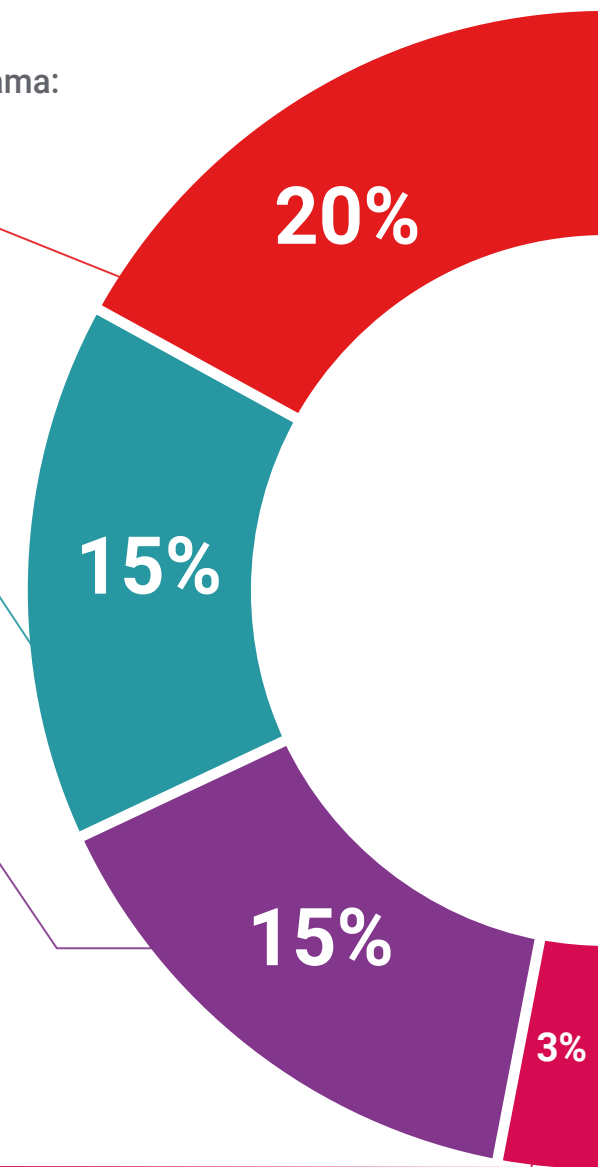
Apresentamos os conteúdos de forma atrativa e dinâmica em ficheiros multimédia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceptuais a fim de reforçar o conhecimento.

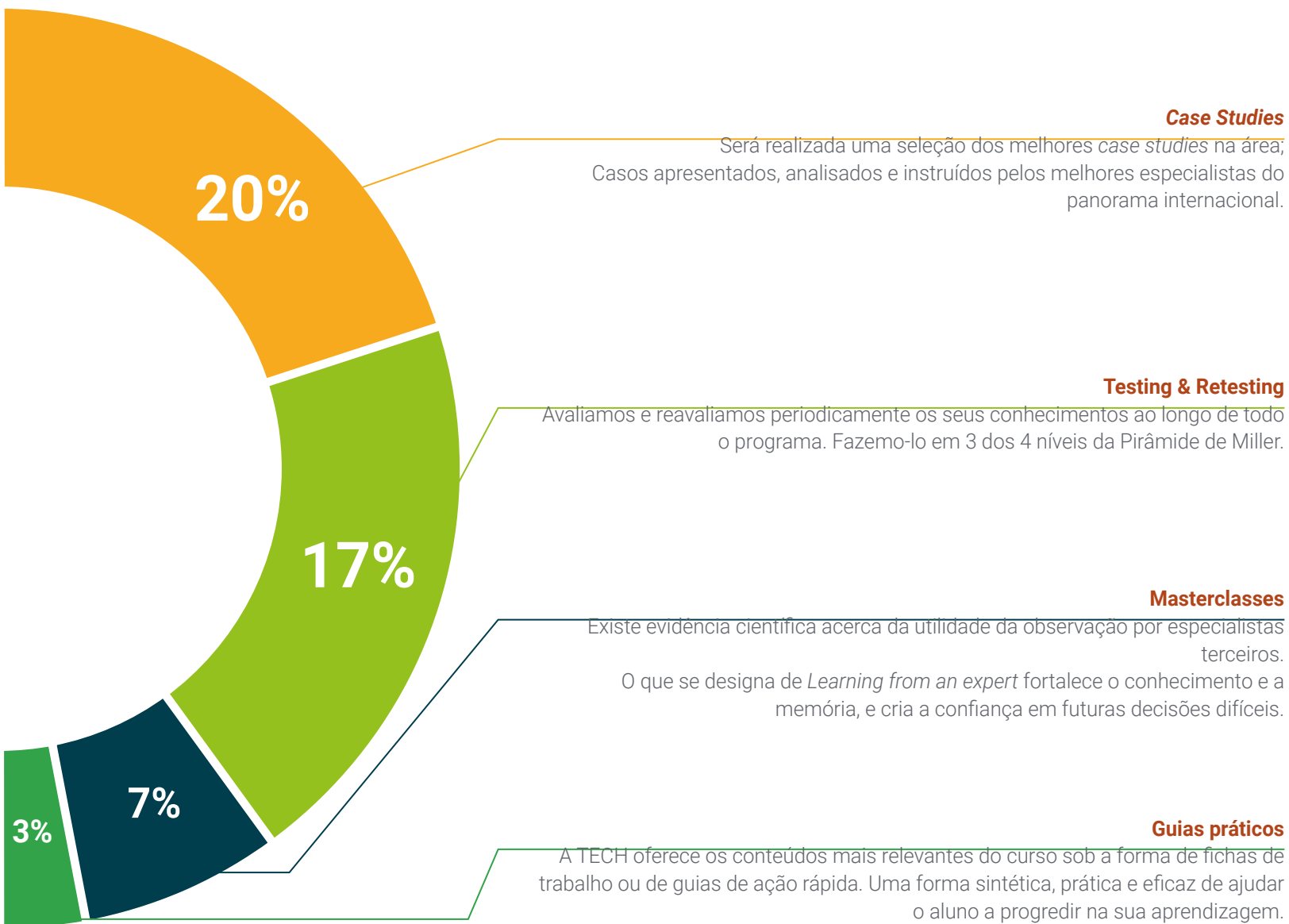
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi galardoado pela Microsoft como uma “Caso de sucesso na Europa”



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso, diretrizes internacionais... Na nossa biblioteca virtual, terá acesso a tudo o que precisa para completar a sua formação.





06

Certificação

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do Curso emitido pela TECH Global University.



“

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

Este programa permitirá a obtenção do certificado do **Curso em Linguagem de Programação Web** reconhecido pela **TECH Global University**, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University**, é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra ([boletim oficial](#)). Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento de seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, pesquisadores e acadêmicos.

Esse título próprio da **TECH Global University**, é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências em sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Certificação: **Curso em Linguagem de Programação Web**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

Créditos: **6 ECTS**



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



Curso

Linguagem de Programação Web

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Linguagem de Programação Web