

Curso

Linguagem de Programação Web





tech universidade
tecnológica

Curso Linguagem de Programação Web

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

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/informatica/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 de estudo

pág. 22

06

Certificação

pág. 32

01

Apresentação

Ter presença na Internet através de uma página web que gere uma imagem positiva que faça a diferença, tornou-se numa necessidade essencial e em progressão no mundo, especialmente para as empresas. Com este curso intensivo, o engenheiro será capaz de utilizar as principais linguagens de programação, suas respetivas bibliotecas e frameworks, assim como diferentes técnicas e ferramentas complementares, para realizar qualquer projeto web a nível profissional.





```
ly p {margin:0 10px; letter-spacing:  
lor:#A95051;}  
:#7B793B; border:0;}
```

```
nt; margin:25px 1em 100px
```

```
background:trans  
y:block; over
```

```
#FFF
```

“

Este Curso aporta um valor complementar aos estudos prévios de qualquer engenheiro informático que deseje uma formação de qualidade, especializada, na programação de sites web”

Hoje em dia, a maioria das empresas tem o seu próprio espaço na Internet, onde oferecem dados corporativos, formulários de contacto e, em alguns casos, opções de venda. Desta forma, a web permite-lhes alcançar um maior número de clientes e melhorar a sua relação com eles.

Esta tendência leva a um crescimento considerável na procura de profissionais em design, desenvolvimento e programação web (um dos setores mais importantes e interessantes dentro do âmbito digital). Por esta razão, ter uma boa formação neste campo proporciona uma grande perspetiva de futuro. Trata-se de um setor profissional recomendado para pessoas com amplas capacidades de gestão de design e desenvolvimento web. Assim, um programador web deve dominar com destreza os recursos técnicos necessários para poder abordar projetos profissionais relacionados com a web (tanto na criação como na melhoria de funcionalidade), praticamente de qualquer índole.

Este curso desenvolve conhecimento especializado na criação de páginas web, do ponto de vista do programador. Desde o ambiente do cliente, aprofunda-se no design e na maquetização (HTML e CSS), passando pela criação de páginas dinâmicas (JavaScript). Posteriormente, trabalhar-se-á no lado do servidor, utilizando para isso PHP e um gestor de bases de dados (MySQL). Além disso, fará uso de diferentes técnicas, ferramentas, frameworks e bibliotecas que facilitarão muitas tarefas ao programar, como a criação de efeitos visuais e o uso de funções complexas. Por fim, serão abordadas diversas técnicas de otimização e boas práticas de programação, especialmente úteis durante o desenvolvimento de projetos.

Este Curso foi criado por uma grande diversidade de docentes, especialistas em cada uma das suas áreas, com vasta experiência e conteúdos especializados em cada um dos seus domínios. Por ser 100% online, o aluno não terá de renunciar às suas obrigações pessoais ou profissionais. No final do curso, o aluno terá atualizado os seus conhecimentos e estará em posse de um certificado de Curso de grande prestígio, que lhe permitirá avançar pessoal e profissionalmente.

Este **Curso de Linguagem de Programação Web** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Linguagem de Programação Web
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática 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



Aprofunde-se no campo das tecnologias informáticas, incluindo no seu conjunto de conhecimentos, os aspetos mais avançados desta área de trabalho”

“

Especialize-se com os melhores e adquira os conhecimentos e competências que necessita para se lançar na Programação Web”

O corpo docente do Curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para este curso, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência 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.

O design deste programa centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual, o profissional deve tentar resolver as diferentes situações da prática profissional que possam surgir no decurso académico. Para tal, contará com o apoio de um inovador sistema de vídeo interativo desenvolvido por especialistas conceituados.

Todos os temas e áreas de conhecimento foram compilados num plano de estudos completo e de absoluta atualidade, para levar o aluno ao máximo nível tanto teórico como prático.

Um programa intensivo de crescimento profissional que lhe permitirá intervir num setor com uma procura crescente de profissionais.



02 Objetivos

O objetivo desta especialização é formar profissionais em Linguagem de Programação Web, com os conhecimentos e as competências necessárias para o exercício da sua atividade, utilizando os protocolos e as técnicas mais avançadas do momento. Através de uma abordagem de trabalho totalmente adaptável ao estudante, este Curso conduzi-lo-á progressivamente à aquisição das competências que o impulsionarão para um nível profissional mais elevado. Uma capacitação única, concebida por profissionais com vasta experiência no setor.



“

Neste Curso, poderá conciliar a eficiência dos métodos de aprendizagem mais avançados com a flexibilidade de um curso criado para se adaptar às suas possibilidades de dedicação, sem perder qualidade”



Objetivos gerais

- ◆ Examinar as características de uma gestão ágil de projetos e identificar como difere das abordagens preditivas ou tradicionais de gestão de projetos
- ◆ Assimilar os princípios-chave da mentalidade e da prática ágil
- ◆ Analisar as diferentes metodologias ágeis e determinar o melhor enquadramento a adotar de acordo com as características dos projetos
- ◆ Iniciar, planear, executar, acompanhar e encerrar um projeto ágil
- ◆ Liderar e diferenciar os papéis de uma equipa ágil e recomendar estratégias para ultrapassar os desafios enfrentados por equipas ágeis dispersas ou offshore



Amplo, mas específico, este curso levará ao conhecimento concreto que o informático precisa para competir entre os melhores do setor”





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 web 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

Na sua máxima de oferecer uma educação de qualidade para todos, a TECH conta com profissionais de renome para que o aluno adquira um conhecimento sólido em Linguagem de Programação Web. Este Curso conta com uma equipa altamente qualificada e com uma vasta experiência no setor, que oferecerá as melhores ferramentas para o estudante no desenvolvimento das suas competências durante o Curso. Desta forma, os estudantes têm as garantias de que necessitam para se especializarem a nível internacional num setor em expansão que os catapultará para o sucesso profissional.



“

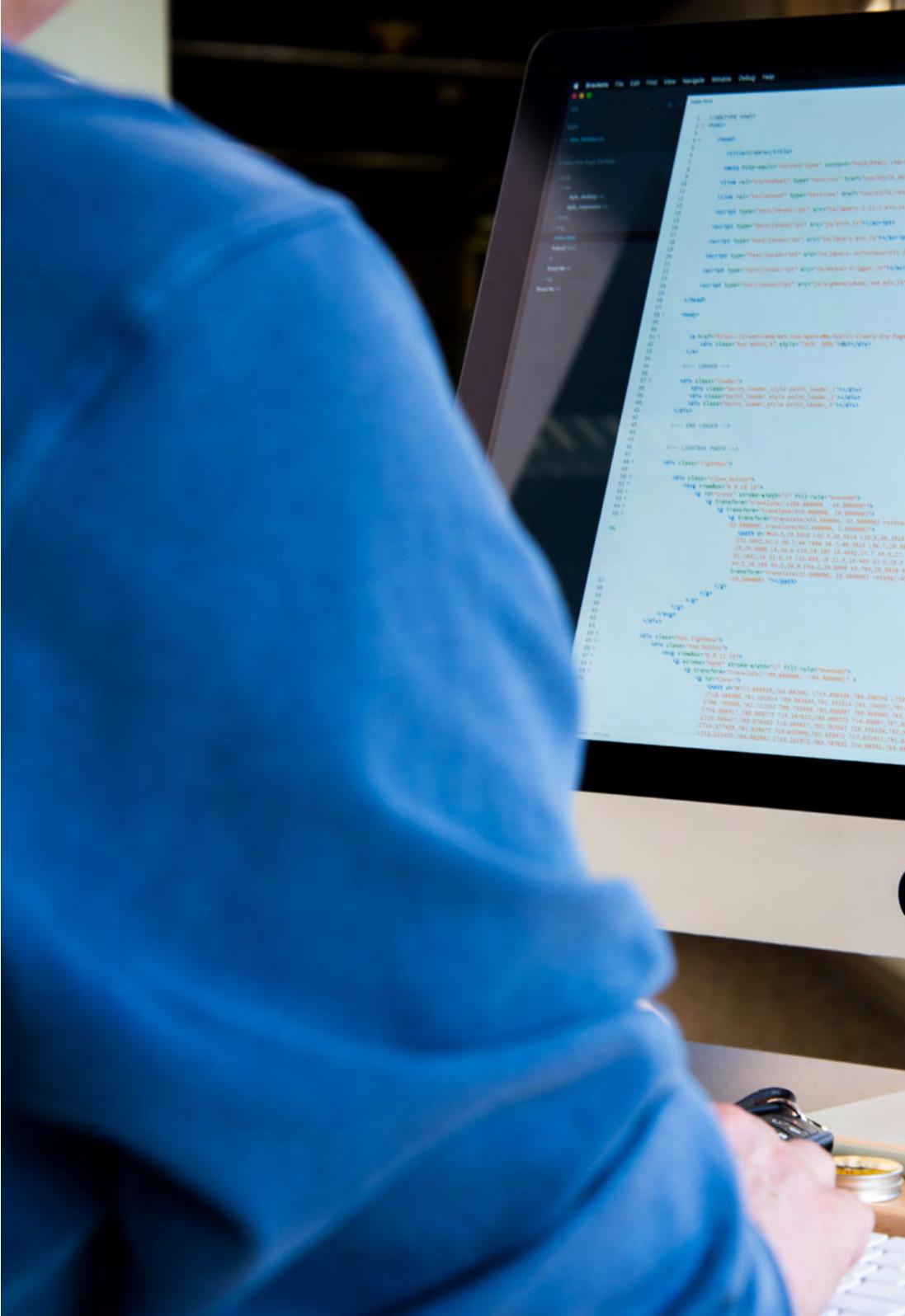
Uma capacitação completa de grande interesse para o profissional de TI, que lhe permitirá competir entre os melhores do setor"

Direção



Sr. Gris Ramos, Alejandro

- Engenheiro Técnico em Gestão Informática
- 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 em Reebok Spain
- Engenheiro Técnico em Gestão Informática
- 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. Méndez Martínez, Brandon

- ◆ 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

“

Uma experiência de aprendizagem única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional”

04

Estrutura e conteúdo

O plano de estudos foi desenhada com base na eficácia educativa, selecionando cuidadosamente os conteúdos para oferecer um percurso completo que inclui todos os campos de estudo imprescindíveis para alcançar o conhecimento real da matéria. Com as atualizações e os aspetos mais inovadores do setor. Foi estabelecido assim um plano de estudos cujos módulos oferecem uma ampla perspetiva da Linguagem de Programação Web. Desde o primeiro módulo, o aluno verá ampliados os seus conhecimentos, que o capacitarão para se desenvolver profissionalmente, sabendo que conta, além disso, com o apoio de uma equipa de especialistas.



“

Um Curso de alta qualificação que permitirá ao aluno avançar rápida e progressivamente na aquisição de conhecimentos, com o rigor científico de um ensino de qualidade global”

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. Secções
 - 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. Carateres 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 de compressão vs. Tamanho
 - 1.10.4. 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





“

Uma capacitação única que se destaca pela qualidade do seu conteúdo e pelo seu excelente pessoal docente”

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 Linguagem de Programação Web 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 Linguagem de Programação Web** 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 Linguagem de Programação Web**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



*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

tech universidade
tecnológica

Curso

Linguagem de
Programação Web

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

Curso

Linguagem de
Programação Web