

Curso

Desenvolvimento de Interfaces com React.js do Zero



Curso

Desenvolvimento de Interfaces com React.js do Zero

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/informatica/curso/desenvolvimento-interfaces-react-js-zero

Índice

01

Apresentação do programa

pág. 4

02

Por que estudar na TECH?

pág. 8

03

Plano de estudos

pág. 12

04

Objetivos de ensino

pág. 16

05

Metodologia de estudo

pág. 20

06

Equipe de professores

pág. 30

07

Certificação

pág. 34

01

Apresentação do programa

Atualmente, o desenvolvimento de interfaces de usuário tornou-se um aspecto essencial na criação de aplicativos web modernos, destacando-se entre as principais tecnologias para esse fim o *React.js*. De acordo com o relatório da *Stack Overflow Developer Survey*, *React.js* continua sendo uma das bibliotecas mais utilizadas em todo o mundo, com uma adoção que ultrapassa 40% dos desenvolvedores profissionais. Por ser uma área extremamente procurada atualmente, a TECH elaborou este programa que oferecerá desde os fundamentos básicos até as técnicas avançadas para criar interfaces modernas e dinâmicas. A partir de uma metodologia 100% online, os especialistas gerenciarão o status das aplicações, os componentes reutilizáveis e a interação com APIs externas, entre outros.



“

Dê o primeiro passo para uma carreira em desenvolvimento web com este programa. Você saberá criar aplicativos dinâmicos de forma flexível e online. Prepare-se no seu ritmo, em qualquer lugar, e aspire a novas oportunidades!”

O desenvolvimento de interfaces com React.js surgiu como uma das habilidades mais procuradas na área tecnológica, especialmente para aqueles que desejam criar aplicativos web interativos, escaláveis e de alto desempenho. Na verdade, essa poderosa biblioteca JavaScript permite que os desenvolvedores criem interfaces modernas com uma abordagem modular. Consequentemente, React.js posiciona-se como um elemento fundamental para projetos que exigem aplicações rápidas e eficientes.

Tendo em conta a importância desta área, a TECH elaborou este Curso de Desenvolvimento de Interfaces com React.js do Zero, que proporcionará conhecimentos sólidos e atualizados sobre esta ferramenta. Ao longo do programa, criado por especialistas do setor, os profissionais aprenderão a criar interfaces dinâmicas, gerenciar o status das aplicações, trabalhar com componentes reutilizáveis e conectar-se a APIs externas. Além disso, aprofundarão a integração do React com outras tecnologias-chave, como Redux, o que lhes permitirá enfrentar projetos cada vez mais complexos e desafiadores.

Nesse contexto, empresas líderes na indústria tecnológica (como Facebook, Netflix e Airbnb) utilizam essa biblioteca, o que garante uma alta demanda por desenvolvedores com domínio em React. Ao adquirir esses conhecimentos relacionados, os alunos encontrarão múltiplas oportunidades profissionais no mundo digital. Dessa forma, estarão preparados para ingressar em equipes de desenvolvimento web em projetos inovadores, melhorando sua empregabilidade e capacidade de assumir funções-chave na criação de aplicações interativas.

Este programa será ministrado 100% online, o que proporciona máxima flexibilidade para que os alunos possam se capacitar em seu próprio ritmo, sem sacrificar suas atividades profissionais ou pessoais. Graças à metodologia Relearning, o processo de aprendizagem será otimizado através da repetição e consolidação de conceitos fundamentais. Além disso, os conteúdos estarão disponíveis a qualquer momento e a partir de qualquer dispositivo eletrônico conectado à Internet, promovendo uma experiência acadêmica acessível e adaptada às necessidades dos especialistas.

Este **Curso de Desenvolvimento de Interfaces com React.js do Zero** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Programação
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Seu foco especial em metodologias inovadoras no Desenvolvimento de Interfaces com React.js do Zero
- ♦ Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Você está pronto para dominar uma das tecnologias mais procuradas? Na TECH, você irá lidar com interfaces inovadoras com o apoio da metodologia Relearning. Inscreva-se e transforme sua carreira profissional do zero com React.js!”

“

Domine React.js desde o início e leve seus projetos para o próximo nível! Neste programa online, você aprenderá desde os fundamentos básicos até técnicas avançadas para criar aplicativos dinâmicos”

Inclui em seu corpo docente profissionais da área de programação, que trazem para este programa a experiência de seu trabalho, além de especialistas reconhecidos de empresas de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará um estudo imersivo e programado para capacitar em situações reais.

Este programa se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o aluno deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do programa. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo, realizado por especialistas reconhecidos nesta área.

Esta formação permitirá que você se capacite 24 horas por dia, adaptando-se aos seus horários e necessidades. Assim, você dominará o React.js e as melhores práticas para criar interfaces interativas e escaláveis.

Torne-se um especialista em React.js com o apoio de professores especializados. Você contará com uma preparação completa e prática, orientada por mentores com ampla experiência no setor.



02

Por que estudar na TECH?

A TECH é a maior universidade digital do mundo. Com um impressionante catálogo de mais de 14.000 programas universitários, disponíveis em 11 idiomas, a TECH se posiciona como líder em empregabilidade, com uma taxa de inserção profissional de 99%. Além disso, conta com um vasto corpo docente formado por mais de 6.000 professores de prestígio internacional.



“

Estude na maior universidade digital do mundo e garanta seu sucesso profissional. O futuro começa na TECH”

A melhor universidade online do mundo de acordo com a FORBES

A conceituada revista Forbes, especializada em negócios e finanças, destacou a TECH como «a melhor universidade online do mundo». Foi o que afirmou recentemente em um artigo de sua edição digital, no qual faz referência à história de sucesso dessa instituição, «graças à oferta acadêmica que oferece, à seleção de seu corpo docente e a um método de aprendizagem inovador destinado a formar os profissionais do futuro».

Forbes
Melhor universidade
online do mundo

Plano
de estudos
mais completo

Os planos de estudos mais completos do panorama universitário

A TECH oferece os planos de estudos mais completos do cenário universitário, com programas que abrangem conceitos fundamentais e, ao mesmo tempo, os principais avanços científicos em suas áreas específicas. Além disso, esses programas são continuamente atualizados para garantir aos alunos a vanguarda acadêmica e as habilidades profissionais mais procuradas. Dessa forma, os programas da universidade proporcionam aos seus alunos uma vantagem significativa para impulsionar suas carreiras rumo ao sucesso.

A melhor equipe de professores top internacional

A equipe de professores da TECH é composta por mais de 6.000 profissionais de renome internacional. Professores, pesquisadores e executivos seniores de multinacionais, incluindo Isaiah Covington, técnico de desempenho do Boston Celtics; Magda Romanska, pesquisadora principal do Harvard MetaLAB; Ignacio Wistumba, presidente do departamento de patologia molecular translacional do MD Anderson Cancer Center; e D.W. Pine, diretor de criação da revista TIME, entre outros.

Equipe de professores
TOP
Internacional

Um método de aprendizado único

A TECH é a primeira universidade a utilizar o *Relearning* em todos os seus cursos. É a melhor metodologia de aprendizagem online, credenciada com certificações internacionais de qualidade de ensino, fornecidas por agências educacionais de prestígio. Além disso, esse modelo acadêmico disruptivo é complementado pelo "Método do Caso", configurando assim uma estratégia única de ensino online. Também são implementados recursos didáticos inovadores, incluindo vídeos detalhados, infográficos e resumos interativos.

A metodologia
mais eficaz

A maior universidade digital do mundo

A TECH é a maior universidade digital do mundo. Somos a maior instituição educacional, com o melhor e mais amplo catálogo educacional digital, 100% online, abrangendo a grande maioria das áreas do conhecimento. Oferecemos o maior número de cursos próprios, pós-graduações e graduações oficiais do mundo. No total, são mais de 14.000 programas universitários em onze idiomas diferentes, o que nos torna a maior instituição de ensino do mundo.

Nº.1
Mundial
A maior universidade
online do mundo

A universidade online oficial da NBA

A TECH é a Universidade Online Oficial da NBA. Por meio de um acordo com a maior liga de basquete do mundo, oferece aos seus alunos programas universitários exclusivos, além de uma grande variedade de recursos educacionais voltados para o negócio da liga e outras áreas da indústria esportiva. Cada programa tem um plano de estudos único e conta com palestrantes convidados excepcionais: profissionais com trajetórias esportivas destacadas que compartilham suas experiências sobre os temas mais relevantes.

Líderes em empregabilidade

A TECH se consolidou como a universidade líder em empregabilidade. 99% dos seus alunos conseguem um emprego na área que estudaram em até um ano após a conclusão de qualquer programa da universidade. Um número semelhante obtém uma melhoria imediata em sua carreira. Isso é possível graças a uma metodologia de ensino baseada na aquisição de competências práticas, essenciais para o desenvolvimento profissional.



Google Partner Premier

A gigante da tecnologia Google concedeu à TECH o selo Google Partner Premier. Esse reconhecimento, disponível apenas para 3% das empresas no mundo, destaca a experiência eficaz, flexível e adaptada que a universidade oferece aos seus alunos. O reconhecimento não apenas credencia o máximo rigor, desempenho e investimento nas infraestruturas digitais da TECH, mas também coloca essa universidade como uma das empresas de tecnologia mais avançadas do mundo.



A Universidade mais bem avaliada por seus alunos

O site de avaliação Global score posicionou a TECH como a universidade mais bem avaliada do mundo por seus alunos. Esse portal de avaliações, o mais confiável e prestigiado, pois verifica e valida a autenticidade de cada opinião publicada, concedeu à TECH a sua classificação mais alta, 4,9 de 5, com base em mais de 1000 avaliações recebidas. Esses números colocam a TECH como referência absoluta de universidade internacional.



03

Plano de estudos

Ao longo de um plano de estudos inovador, os profissionais aprofundarão a criação de interfaces interativas utilizando componentes reutilizáveis, a gestão do estado das aplicações com ferramentas, como React Hooks e Context API, e a otimização do desempenho das aplicações web. Além disso, os alunos enfatizarão a integração do Redux para o gestão do estado global da aplicação e a conexão do React com APIs externas para o tratamento de dados em tempo real. Por último, os alunos dominarão aspectos-chave do desenvolvimento frontend e da gestão de formulários complexos para construir interfaces web sofisticadas e funcionais.

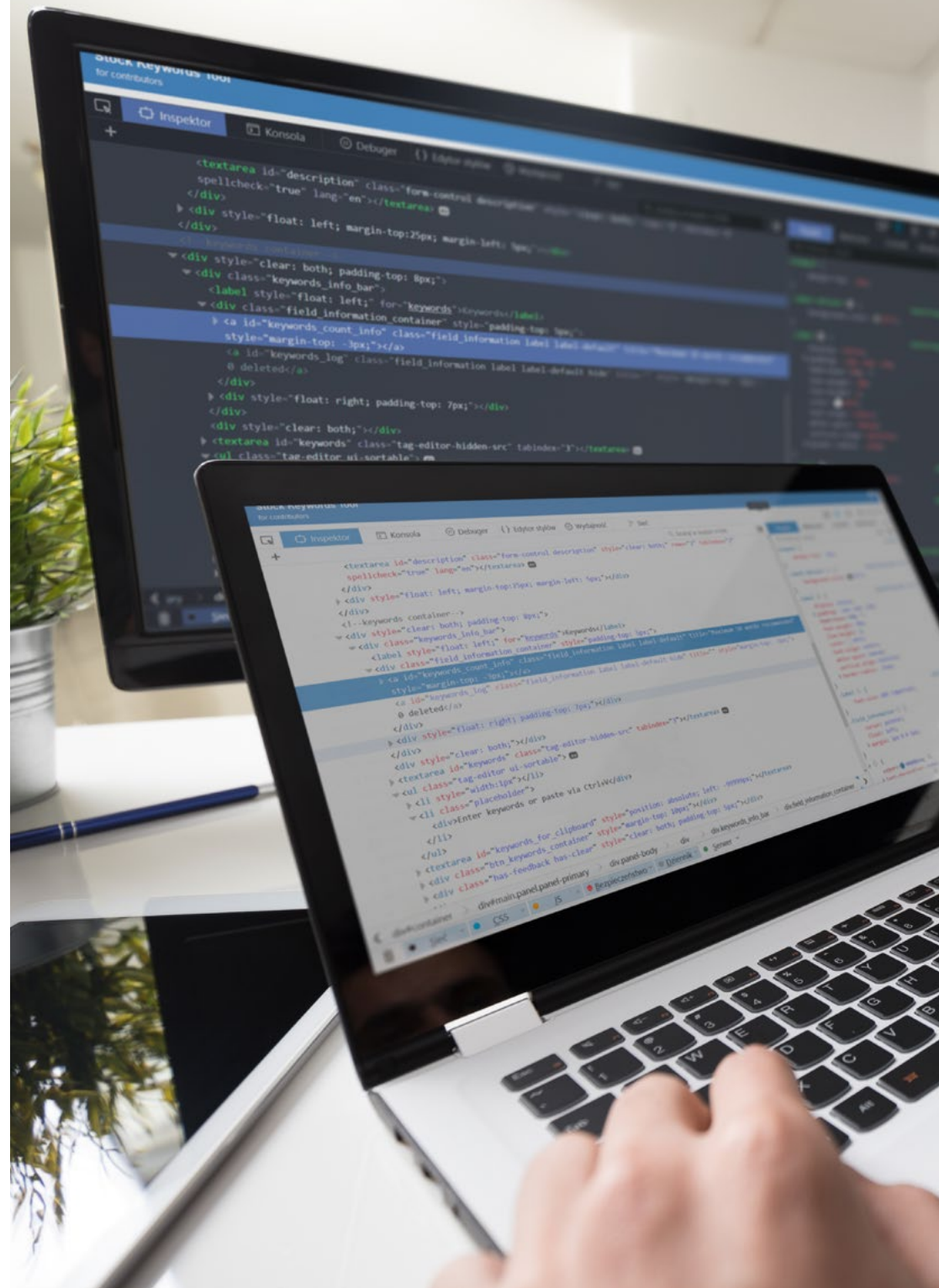


“

Você não só adquirirá habilidades especializadas, mas também estará preparado para aplicar seus conhecimentos de maneira prática e eficiente no mundo do trabalho”

Módulo 1. Frontend III - React.js desde o zero

- 1.1. React.js desde o zero
 - 1.1.1. React JS como biblioteca para o desenvolvimento de aplicações web
 - 1.1.2. Componentes e Virtual DOM no React JS: Arquitetura e funcionamento
 - 1.1.3. Instalação e configuração com o framework NextJS
 - 1.1.4. Primeiro componente no React: "Hola Mundo"
- 1.2. JavaScript XML ou JSX e componentes em React
 - 1.2.1. JSX: Sintaxe e características
 - 1.2.2. Criação de componentes funcionais em React.js
 - 1.2.3. Uso de props para a passagem de dados entre componentes
 - 1.2.4. Componentes funcionais versus componentes de classe para o desenvolvimento em React.js
- 1.3. Estado e Eventos em React.js
 - 1.3.1. Status dos componentes no React
 - 1.3.2. Uso de useState para a gestão do estado
 - 1.3.3. Gestão de eventos em React.js: onClick, onChange, entre outros
 - 1.3.4. Exemplos de gestão de status e eventos no React.js
- 1.4. Ciclo de Vida de Componentes e Efeitos em React
 - 1.4.1. Ciclo de vida dos componentes no React
 - 1.4.2. Usando useEffect para gerenciar efeitos no React
 - 1.4.3. Componentes com montagem, atualização e desmontagem no React
- 1.5. Roteamento com React Router
 - 1.5.1. SPA (Single Page Applications) e roteamento em aplicações web
 - 1.5.2. Instalação e configuração do React Router
 - 1.5.3. Criação de rotas e navegação entre páginas com o React Router
- 1.6. Formulários e validação no React
 - 1.6.1. Criação de formulários interativos no React
 - 1.6.2. Gestão de entradas do usuário e envio de dados no React
 - 1.6.3. Validação de formulários em tempo real no React
- 1.7. Consumo de APIs no React
 - 1.7.1. Consumo de APIs no React
 - 1.7.2. Gestão de estados de carga, sucesso e erro no React
 - 1.7.3. Atualização de componentes com base em dados da API no React





- 1.8. Componentes reutilizáveis e bibliotecas externas no React
 - 1.8.1. Componentes reutilizáveis no React
 - 1.8.2. Criação de componentes reutilizáveis no React
 - 1.8.3. Uso de bibliotecas externas como Material UI e Bootstrap no React
- 1.9. Gestão global do Estado no React
 - 1.9.1. Gestão global do estado com opções nativas: Context API e Hooks personalizados
 - 1.9.2. Bibliotecas externas para a gestão de dados
 - 1.9.3. Comparação de abordagens para a gestão global do estado. Exemplos
- 1.10. Implantação e Otimização de Aplicativos React
 - 1.10.1. Preparação de uma aplicação React para produção
 - 1.10.2. Deploy em plataformas como Netlify e Vercel
 - 1.10.3. Otimização do desempenho: Lazy Loading, memoização, componentes do servidor e code splitting
 - 1.10.4. Monitoramento e manutenção de aplicações React em produção. Ferramentas e análise de desempenho

“

Com conteúdo atualizado e o apoio de especialistas do setor, você estará pronto para enfrentar os desafios do desenvolvimento web. Inscreva-se hoje mesmo e comece a transformar o seu futuro profissional!”

04

Objetivos de ensino

Este programa tem como objetivo principal proporcionar uma compreensão completa e prática do *React.js*. Desde o início, o programa se concentrará em fornecer uma base sólida, permitindo que os especialistas dominem os conceitos fundamentais do *React*, incluindo a criação de componentes, o controle de estado ou propriedades e a implementação de ciclos de vida dos componentes. Dessa forma, você vai adquirir as habilidades necessárias para construir interfaces interativas e escaláveis a partir do zero. Além disso, saberão integrar *APIs* externas e trabalhar com dados em tempo real, uma habilidade essencial no desenvolvimento web contemporâneo.



“

Graças a este curso inovador, você terá a confiança e as habilidades necessárias para enfrentar os desafios mais complexos do mundo tecnológico atual”



Objetivos gerais

- Compreender os fundamentos do React.js e sua importância no desenvolvimento de interfaces dinâmicas
- Projetar componentes reutilizáveis e escaláveis para aplicações web modernas
- Implementar o controle de estado com ferramentas como Redux ou Context API
- Utilizar hooks para otimizar o desempenho e simplificar o código em projetos
- Integrar APIs externas para criar aplicações interativas e conectadas
- Administrar rotas e navegação utilizando bibliotecas como React Router
- Aplicar conceitos avançados como renderização condicional e gestão de eventos
- Desenvolver aplicações responsivas que se adaptem a diferentes dispositivos e telas
- Resolver problemas comuns no React.js usando técnicas e ferramentas recomendadas
- Preparar projetos otimizados para produção, incluindo testes e implementação





Objetivos específicos

- Compreender o uso do JSX para criar interfaces declarativas
- Aprenda a trabalhar com componentes funcionais, props e ciclos de vida
- Gerenciar estados locais e globais utilizando ferramentas modernas como Context API e Redux Toolkit
- Implementar roteamento para construir aplicações de página única (SPA)



Você não só saberá construir interfaces de alto desempenho e criar aplicativos modernos, mas também encontrará novas oportunidades no mundo digital. Inscreva-se e comece a planejar seu futuro agora mesmo!"

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”

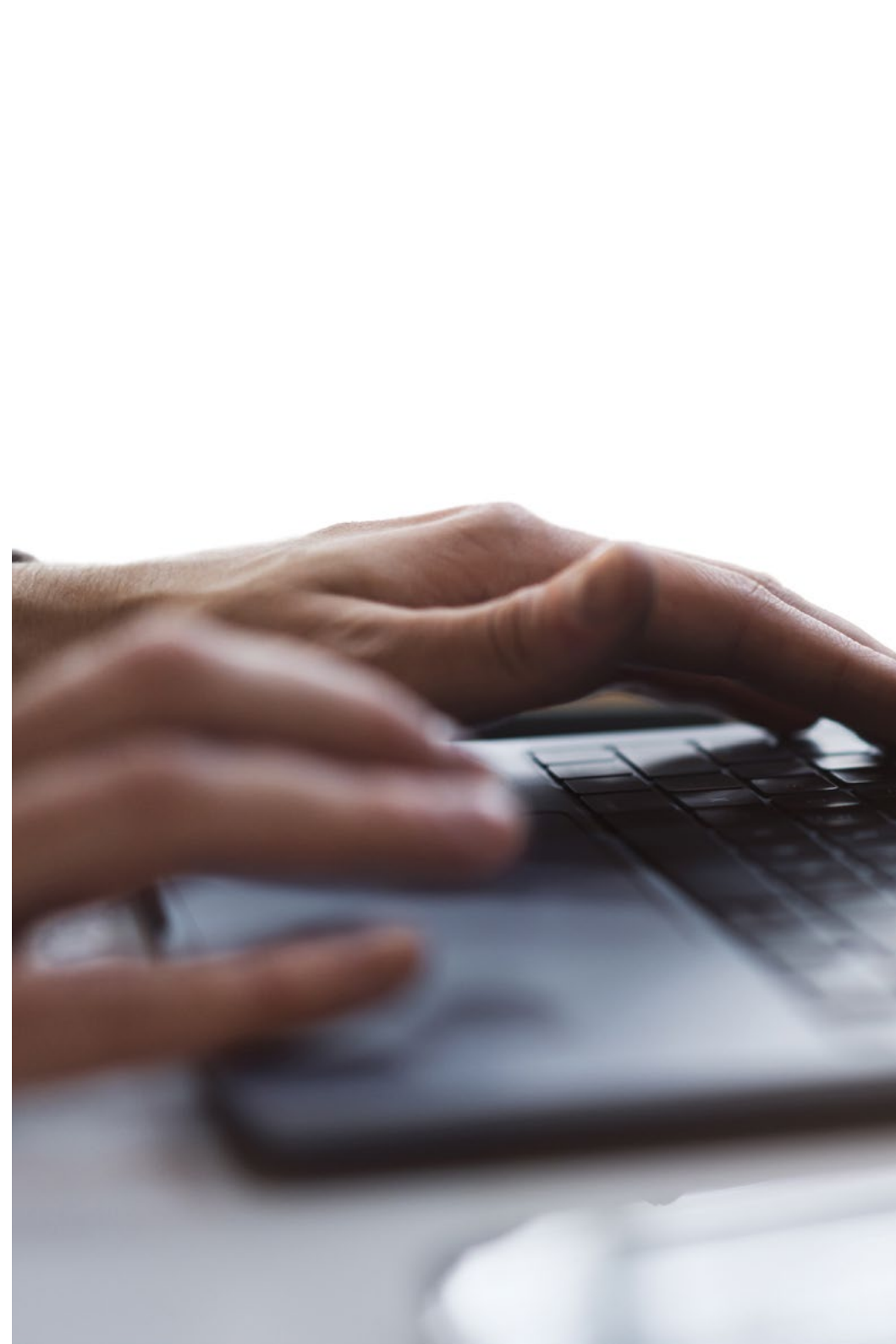
O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

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 a 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 de acordo com o índice global score, obtendo 4,9 de 5 pontos.

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

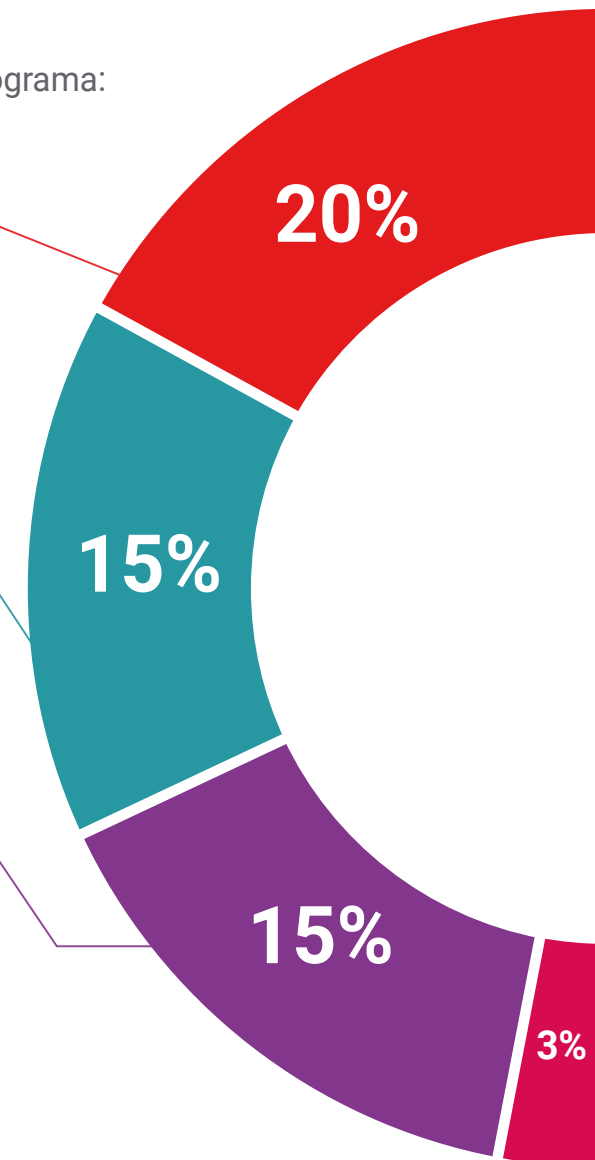
Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

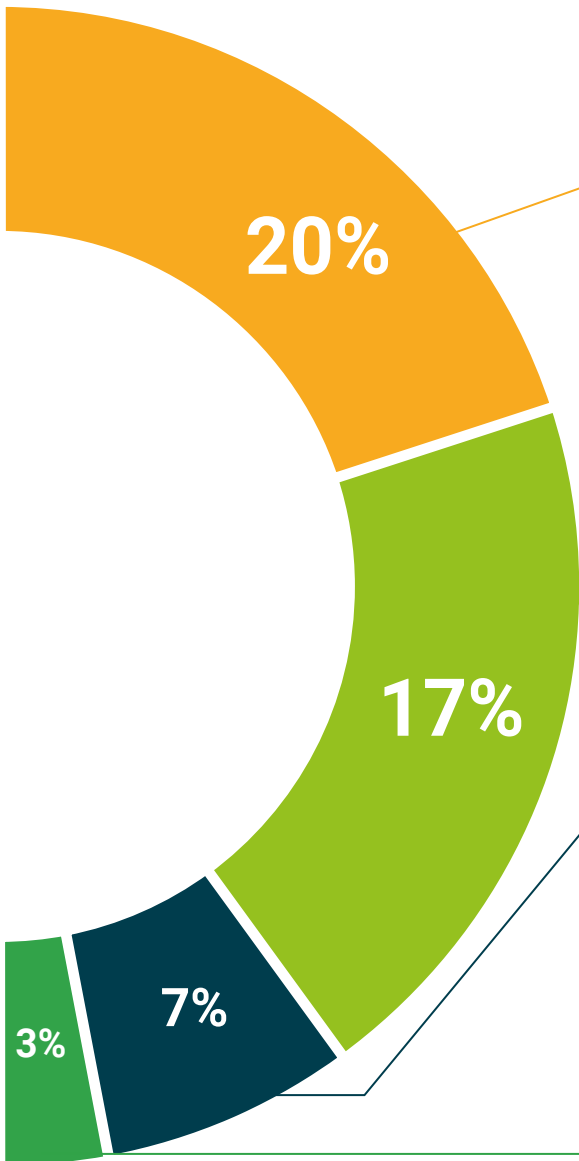
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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

Equipe de professores

O corpo docente é composto por um grupo de profissionais altamente qualificados e com ampla experiência na área de desenvolvimento web e uso de tecnologias de ponta, como *React.js*. Na verdade, os professores não só possuem uma sólida formação acadêmica, mas também uma trajetória de destaque em empresas líderes do setor tecnológico, o que lhes permite transmitir aos alunos conhecimentos práticos e atualizados, diretamente aplicáveis ao ambiente de trabalho moderno. Graças à sua experiência em projetos reais, os mentores estarão em uma posição única para oferecer uma visão profunda e realista sobre os desafios e oportunidades relacionados.



“

Com sua abordagem especializada, apoio constante e preparação prática, os professores garantem que você não apenas aprenda a usar o React.js, mas também se torne um desenvolvedor web competente, capaz de enfrentar os desafios”

Direção



Dr. Juan Manuel Lucas Cuesta

- ♦ Engenheiro Sênior de Software e Analista da Indizen - Believe in Talent
- ♦ Engenheiro Sênior de Software e Analista na Krell Consulting e IMAGiNA Artificial Intelligence
- ♦ Engenheiro de Software da Intel Corporation
- ♦ Engenheiro de Software na Intelligent Dialogue Systems
- ♦ Doutor em Engenharia Eletrônica de Sistemas para ambientes inteligentes pela Universidade Politécnica de Madri
- ♦ Formado em Engenharia de Telecomunicações pela Universidade Politécnica de Madri
- ♦ Mestrado em Engenharia Eletrônica de Sistemas para Ambientes Inteligentes pela Universidade Politécnica de Madri



Sr. Juan Antonio Márquez Ruiz de Lacanal

- ♦ Desenvolvedor de software na GTD Defense & Security Solutions
- ♦ Desenvolvedor de software na Solera Inc.
- ♦ Engenheiro de Desenvolvimento e Pesquisa na GRVC Sevilla
- ♦ Co-fundador do Unmute
- ♦ Co-fundador da VR Educa
- ♦ Intercâmbio acadêmico em Engenharia e Empreendedorismo na Universidade Berkeley da Califórnia
- ♦ Formado em Engenharia Industrial pela Universidade de Sevilha



Professores

Dr. Francisco Luna Perejón

- ◆ Especialista em Arquitetura e Tecnologia da Computação
- ◆ Doutor em Engenharia Informática pela Universidade de Sevilha
- ◆ Mestrado em Engenharia Informática pela Universidade de Sevilha
- ◆ Formado em Engenharia da Saúde pela Universidade de Sevilha
- ◆ Formado em Engenharia Informática e Tecnologias da Informação pela Universidade de Sevilha
- ◆ Membro: Grupo de pesquisa em Robótica e Tecnologia da Informação (TEP108)

“

Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional”

07

Certificação

O Curso de Desenvolvimento de Interfaces com React.js do Zero garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao 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 **Curso de Desenvolvimento de Interfaces com React.js do Zero** 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.

Título: Curso de Desenvolvimento de Interfaces com React.js do Zero

Modalidade: online

Duração: 6 semanas

Créditos: 6 ECTS



*Apostila de Haia: "Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH Global University providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.



Curso Desenvolvimento de Interfaces com React.js do Zero

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Desenvolvimento de Interfaces com React.js do Zero

