

Curso

Design e Programação
de Interfaces de Utilizador



Curso

Design e Programação de Interfaces de Utilizador

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

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/informatica/curso/design-programacao-interfacces-utilizador

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

Os sítios web que são visitados quase todos os dias devem ser intuitivos e funcionais. Sem ter consciência disso, isto gera uma experiência satisfatória, pois dá a possibilidade de o utilizador encontrar o que precisa rapidamente e com pouco esforço. É disto que trata a experiência do utilizador, e este curso gera conhecimentos especializados no design destas experiências. Este curso aborda a investigação e a análise da experiência do utilizador através da avaliação de opiniões subjetivas, da avaliação heurística e de ferramentas de análise concretas, entre outros métodos. Em seguida, aborda a fase de prototipagem utilizando as ferramentas adequadas, entre outras questões de interesse.





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”

Este Curso tem como objetivo estudar e analisar o comportamento dos utilizadores, as suas interações com os diferentes sistemas e o impacto que estes têm na sua vida e na tomada de decisões. Por conseguinte, é necessário compreender as necessidades dos utilizadores para criar experiências satisfatórias e significativas. Deste modo, um designer UX deve aplicar diferentes métodos, técnicas e ferramentas para encontrar soluções para problemas específicos e oferecer uma navegação intuitiva aos utilizadores.

Além disso, aprofunda o design de interfaces e arquiteturas de informação, abordando o conceito de usabilidade (para que sejam compreensíveis, concisas e rápidas de aprender), bem como de acessibilidade (para que possam ser utilizadas pelo maior número possível de utilizadores, prestando especial atenção às pessoas com algum tipo de deficiência). Finalmente, examina a relação entre SEO e UX e estabelece como desenvolver guias de estilo tendo em conta os diferentes elementos que os compõem.

O design UX é um fator quase imprescindível em qualquer produto ou serviço digital, com uma grande perspetiva de futuro profissional, está em permanente evolução devido às mudanças e atualizações realizadas frequentemente pelas tecnologias envolvidas nele.

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 Design e Programação de Interfaces de Utilizador** 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 Programação de Interfaces de Utilizadores
- ♦ 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



Triunfe ao lado dos melhores e adquira os conhecimentos e competências que necessita para embarcar-se no Design e Programação de Interfaces de Utilizador”



Todas as disciplinas e áreas de conhecimento foram compiladas num plano de estudos completo e absolutamente atualizado, a fim de levar o aluno ao mais alto nível teórico e prático

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

Uma oportunidade única para especializar-se no design e programação de sites web com profissionais de renome e anos de experiência no setor.

O curso inclui no seu corpo docente, 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.

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.



02

Objetivos

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. O objetivo desta especialização é formar aos profissionais em Design e Programação de Interfaces de Utilizador, com os conhecimentos e competências necessárias para a realização da sua atividade, utilizando os protocolos e as técnicas mais avançadas do momento. Uma formação única concebida por profissionais com uma vasta experiência no setor.





“

Um curso completo e de vanguarda que lhe permitirá avançar de forma progressiva e completa na aquisição dos conhecimentos necessários para intervir neste setor”

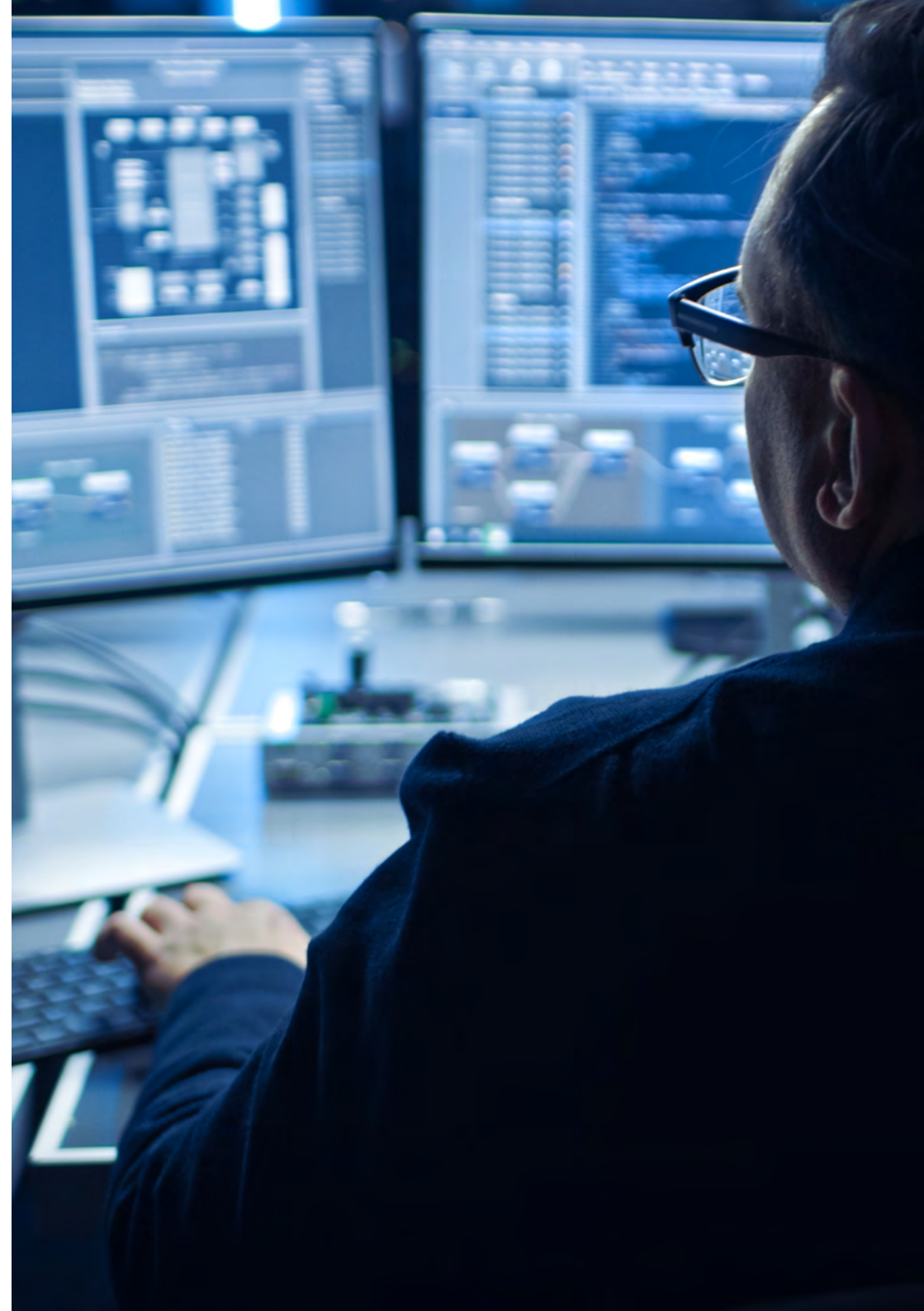


Objetivos gerais

- ♦ Analisar a importância da experiência do utilizador como uma disciplina que engloba com sucesso a tecnologia, o design e a interação
- ♦ Implementação das fases de conceção da experiência do utilizador
- ♦ Aplicar as principais ferramentas, métodos e técnicas de investigação para conceber experiências digitais centradas no utilizador
- ♦ Criar ambientes digitais atrativos, utilizáveis e acessíveis para proporcionar uma experiência satisfatória ao utilizador



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





Objetivos específicos

- ◆ Detecção das necessidades dos utilizadores e padrões de comportamento na web
- ◆ Interpretar dados analíticos para tomar decisões
- ◆ Aplicar as diferentes metodologias e ferramentas centradas no utilizador
- ◆ Identificar e implementar princípios de usabilidade para conceber aplicações eficazes e eficientes
- ◆ Considerar as possíveis deficiências do utilizador a serem tidas em conta a fim de proporcionar um ambiente acessível
- ◆ Desenvolver as diferentes teorias, princípios e tipos de web design
- ◆ Detalhamento dos diferentes métodos de prototipagem
- ◆ Antecipar os erros nas interfaces e ser capaz de reagir quando eles ocorrem
- ◆ Organização e prioridade da informação na web
- ◆ Proporcionando uma navegação intuitiva para o utilizador
- ◆ Ganhar percepção da escrita UX para além da escrita
- ◆ Estabelecer a relação entre a experiência do utilizador e o posicionamento orgânico (SEO)
- ◆ Determinar os objetivos e o processo de elaboração de guias de estilo

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 Design e Programação de Interfaces de Utilizador. Este Curso conta com uma equipa altamente qualificada e com ampla experiência no setor, que oferecerá as melhores ferramentas para que o estudante desenvolva as suas capacidades durante processo. Desta forma, o estudante tem as garantias necessárias para especializar-se a nível internacional num sector em crescimento que o 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 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 em 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. 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



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

04

Estrutura e conteúdo

O curso foi desenhado 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 do Design e Programação de Interfaces de Utilizador. Desde o primeiro módulo, o aluno verá os seus conhecimentos alargados, o que permitir-lhe-á desenvolver-se profissionalmente, sabendo que conta 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. Design e Programação de Interfaces de Utilizador

- 1.1. Experiência do utilizador
 - 1.1.1. Experiência do utilizador (UX)
 - 1.1.2. Design de interface (IU)
 - 1.1.3. Design de interação (IxD)
 - 1.1.4. Contexto e novos paradigmas
- 1.2. Desenho de interfaces de utilizador
 - 1.2.1. O design e a sua influência na UX
 - 1.2.2. Psicologia do design da web
 - 1.2.3. *Design Thinking*
 - 1.2.4. Tipos de design Web
 - 1.2.4.1. Design fixo
 - 1.2.4.2. Design elástico
 - 1.2.4.3. Design líquido
 - 1.2.4.4. Design responsivo
 - 1.2.4.5. Design flexível
 - 1.2.5. Design System & Atomic Design
- 1.3. Investigação de utilizadores ou UX Research
 - 1.3.1. UX Research
 - 1.3.2. Importância e processo
 - 1.3.3. Investigação e análise
 - 1.3.4. Avaliação heurística
 - 1.3.5. *Eye Tracking*
 - 1.3.6. Test A/B
 - 1.3.7. *Crazy Egg*
 - 1.3.8. *Card Sorting*
 - 1.3.9. *Customer Journey*
 - 1.3.10. Outras técnicas



- 1.4. UX Writing
 - 1.4.1. UX Writing
 - 1.4.2. UX Writing vs. Copyrighting
 - 1.4.3. Usos e vantagens
 - 1.4.4. Microcopy
 - 1.4.5. Escrever para a web
- 1.5. Design de interação e Web
 - 1.5.1. Fase de prototipagem
 - 1.5.2. Métodos
 - 1.5.2.1. Sketches
 - 1.5.2.2. Wireframes
 - 1.5.2.3. Mockups
 - 1.5.3. Fluxos de navegação
 - 1.5.4. Interação
 - 1.5.5. Gestão de ferramentas online
- 1.6. Usabilidade
 - 1.6.1. Impacto da usabilidade na experiência do utilizador
 - 1.6.2. Métricas
 - 1.6.3. Provas
 - 1.6.3.1. Teste de usabilidade interna
 - 1.6.3.2. Teste de usabilidade remoto não moderado
 - 1.6.3.3. Teste de usabilidade remoto moderado
 - 1.6.4. Ferramentas de avaliação
- 1.7. Acessibilidade
 - 1.7.1. Acessibilidade web
 - 1.7.2. Beneficiários
 - 1.7.3. Incapacidades
 - 1.7.3.1. Deficiência visual
 - 1.7.3.2. Deficiência auditiva
 - 1.7.3.3. Deficiência motora
 - 1.7.3.4. Deficiência da fala
 - 1.7.3.5. Deficiência cognitiva
 - 1.7.4. Diretrizes de acessibilidade do conteúdo da Web
 - 1.7.4.1. WCAG 2.1 e prioridades
 - 1.7.4.2. Perceível
 - 1.7.4.3. Operável
 - 1.7.4.4. Compreensível
 - 1.7.4.5. Robusto
 - 1.7.5. Ferramentas e técnicas de validação
- 1.8. Arquitetura da informação
 - 1.8.1. Sistemas organizativos
 - 1.8.2. Sistemas de etiquetagem
 - 1.8.3. Sistemas de navegação
 - 1.8.4. Sistemas de pesquisa
- 1.9. SXO: UX e SEO
 - 1.9.1. Semelhanças entre UX e SEO
 - 1.9.2. Fatores SEO
 - 1.9.3. Impacto e vantagens da otimização de UX para SEO
 - 1.9.4. Dicas de UX para melhorar a SEO
- 1.10. Guias de estilo
 - 1.10.1. Objetivos
 - 1.10.2. Contexto
 - 1.10.3. Paleta de cores
 - 1.10.4. Tipografia
 - 1.10.5. Iconografia
 - 1.10.6. Componentes
 - 1.10.6.1. Componentes básicos
 - 1.10.6.2. Componentes complexos
 - 1.10.7. Layout
 - 1.10.8. Consistência e identidade
 - 1.10.9. Extensões de utilidade
 - 1.10.10. Exemplos

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.





06

Certificação

O Curso de Design e Programação de Interfaces de Utilizador garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de 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 próprio de **Curso de Design e Programação de Interfaces de Utilizador** 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 ([*bollettino ufficiale*](#)). 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 dos seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, investigadores e académicos.

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

Título: **Curso de Design e Programação de Interfaces de Utilizador**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

Acreditação: **6 ECTS**



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



Curso

Design e Programação de Interfaces de Utilizador

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

Curso

Design e Programação de Interfaces de Utilizador