

Curso

Criação de Materiais Têxteis





Curso Criação de Materiais Têxteis

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/design/curso/criacao-materiais-texteis

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estrutura e conteúdo

pág. 12

04

Metodologia

pág. 16

05

Certificação

pág. 24

01

Apresentação

A criação de materiais têxteis tem evoluído ao longo dos anos. O surgimento de novas técnicas e a aposta em materiais mais ecológicos estão a orientar a indústria da moda atual. Por isso, é fundamental que os designers atualizem os seus conhecimentos sobre as principais novidades do setor para compreenderem este processo e, sobretudo, para conhecerem as suas características e perceberem quais os materiais que devem ser utilizados em cada momento, em função da estação do ano ou, inclusive, das características da região onde vai ser comercializado. Sem dúvida, trata-se de conhecimentos que devem ser obtidos com Cursos como o apresentado pela TECH neste caso, especificamente sobre a Criação de Materiais Têxteis.



“

Conhecer em profundidade os materiais têxteis, permitirá aos designers selecionar os mais adequados para cada peça de vestuário, de modo a beneficiar o design e o cliente"

Os profissionais da indústria da moda devem possuir conhecimentos multidisciplinares, incidindo em várias áreas que estão amplamente ligadas ao design de moda. Desta forma, a escolha do tecido adequado para cada peça de vestuário é uma tarefa fundamental para estes profissionais, uma vez que cada design é concebido com texturas e cores específicas para conseguir o ajuste ao corpo e o movimento desejado. Por isso, aprender o mais possível sobre esta área deve ser o objetivo de quem deseja ter sucesso num setor tão competitivo. Para melhorar a formação dos seus alunos, a TECH elaborou o Curso de Criação de Materiais Têxteis, no qual encontrarão as informações mais relevantes sobre este campo.

Concretamente, o plano de estudos aborda temas essenciais como a arte de bordar ou a sua classificação, o bordado à máquina, o ponto de cruz ou a tecelagem, mas sem descuidar outros aspetos de grande interesse para quem se inspira nos têxteis. Por este motivo, o plano de estudos é completado com aspetos como as rendas, as rendas de remate, o croché e o tricô. Todas estas questões podem parecer tradicionais, mas foram adaptadas com sucesso à moda atual.

Em suma, a TECH pretende satisfazer o objetivo de alta especialização exigido pelos designers de moda, que procuram cursos de elevada qualidade para aumentar a sua formação e oferecer aos utilizadores peças de vestuário que se tornarão indispensáveis no seu guarda-roupa. Para atingir este objetivo, oferece aos estudantes um Curso de vanguarda adaptado aos últimos desenvolvimentos do setor, com um plano de estudos absolutamente atualizado e realizado por profissionais experientes e dispostos a colocar todo o seu conhecimento ao alcance dos seus alunos. É de salientar que, sendo um Curso 100% online, os alunos não estarão condicionados a horários fixos ou à necessidade de se deslocarem para outro local físico, podendo aceder a todos os conteúdos a qualquer altura do dia, conciliando a sua vida profissional e pessoal com a vida académica.

Este **Curso de Criação de Materiais Têxteis** 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 moda
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente 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 levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ◆ O seu foco especial nas metodologias mais inovadoras em Criação de Materiais Têxteis
- ◆ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- ◆ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Conheça a arte de bordar com uma capacitação de alto nível concebida para lhe ensinar as características mais específicas"

“

A modalidade 100% digital deste Curso permite aos alunos estudar de uma forma confortável, sem necessidade de deslocações ou horários fixos”

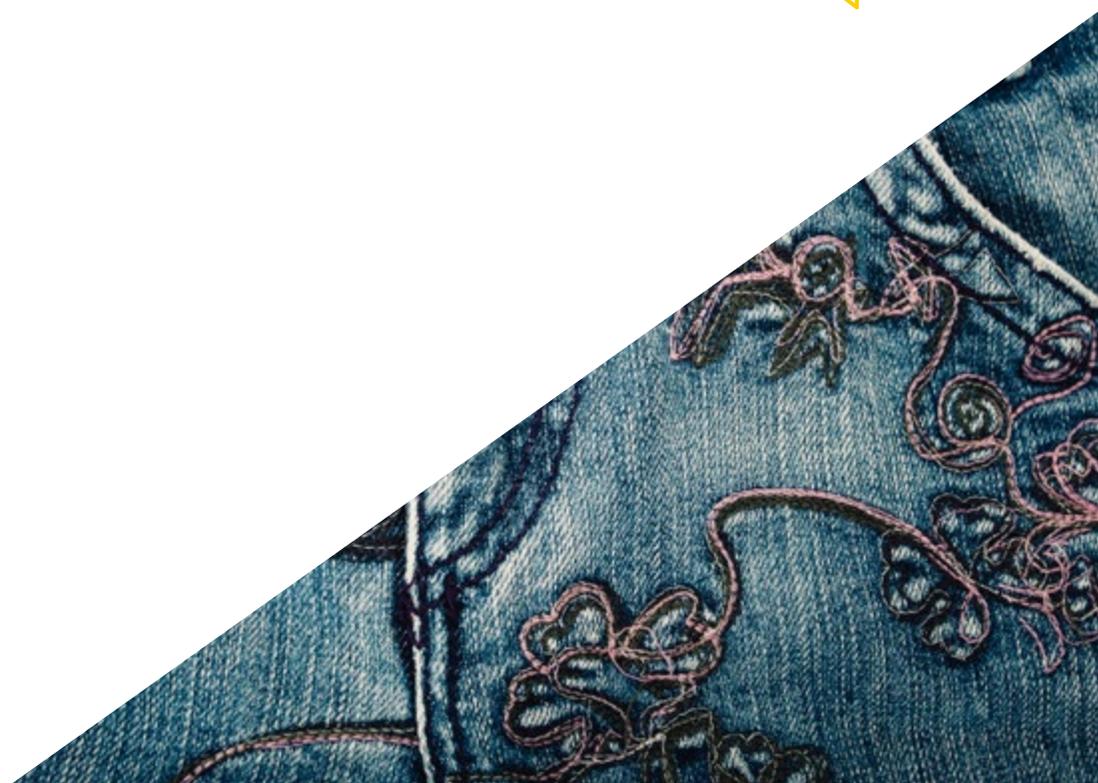
Este Curso permitir-lhe-á adquirir uma aprendizagem contextual e específica sobre a Criação de Materiais Têxteis.

Ao inscrever-se nesta qualificação terá acesso ilimitado a todos os seus recursos didáticos.

O corpo docente do Curso inclui profissionais da área da moda, que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, assim como especialistas reconhecidos de sociedades líderes e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma educação imersiva, programada para praticar em situações reais.

A conceção desta capacitação foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do Curso. Para tal, contaram com o apoio de um sistema inovador de vídeos interativos, criado por especialistas reconhecidos.



02

Objetivos

O Curso de Criação de Materiais Têxteis foi concebido para ajudar os profissionais a adquirir e aprender sobre os principais novos desenvolvimentos neste campo, o que lhes permitirá realizar o seu trabalho diário com a máxima qualidade e profissionalismo. Desta forma, estarão mais aptos a desenvolver-se com sucesso num setor em expansão, onde estão constantemente a surgir novos conceitos e tendências que têm de ser reconhecidos e aplicados pelos profissionais.



“

Este Curso será muito útil para alargar a sua formação no domínio da Criação de Materiais Têxteis”



Objetivos gerais

- ◆ Obter um conhecimento detalhado sobre moda, que será relevante para o trabalho dos profissionais que desejem evoluir neste setor atualmente
- ◆ Ser capaz de conceber projetos de moda de sucesso
- ◆ Conhecer todos os processos de criação de materiais têxteis

“

A TECH pretende ir ao encontro dos seus objetivos académicos, oferecendo-lhe a melhor capacitação do panorama atual”





Objetivos específicos

- ◆ Conhecer a história do bordado, bem como a sua classificação, materiais, história e relevância na moda atual
- ◆ Aprender a fazer ponto de cruz
- ◆ Conhecer os princípios da tecelagem e a sua classificação
- ◆ Aprender a fazer rendas, os materiais ideais para a sua confecção, bem como a sua história e relevância na moda atual
- ◆ Aprender a fazer rendas de remate, os materiais ideais para a sua confecção, bem como a sua história e relevância na moda atual
- ◆ Aprender a fazer croché, os materiais ideais para a sua confecção, bem como a sua história e relevância na moda atual
- ◆ Aprender a tricotar, os materiais ideais para a sua confecção, bem como a sua história e relevância na moda atual

03

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste Curso abrange de forma estruturada todas as áreas de conhecimento que os profissionais da moda necessitam de conhecer em profundidade, incluindo as novidades e atualizações mais interessantes do setor. Um estudo de alta qualidade que permitirá aos estudantes competir com competência e capacidade suficientes numa indústria altamente competitiva. Para o efeito, o plano de estudos foi concebido por profissionais com uma vasta experiência, que colocaram todos os seus conhecimentos num Curso que será indispensável no currículo dos profissionais do século XXI.





“

*Esta capacitação leva-o numa
jornada pelos principais materiais
têxteis utilizados na moda”*

Módulo 1. Criação de materiais têxteis

- 1.1. A arte de bordar
 - 1.1.1. Origens da arte de bordar
 - 1.1.2. Primeiras manifestações da arte de bordar
 - 1.1.3. O bordado entre os egípcios, gregos e romanos
 - 1.1.4. O ciclo bizantino e a sua expansão ocidental
 - 1.1.5. Correntes da expansão bizantina
 - 1.1.6. Resumo cronológico dos procedimentos
 - 1.1.7. Materiais e suportes para bordar
 - 1.1.8. O bordado na moda contemporânea
- 1.2. Classificação do bordado
 - 1.2.1. Quanto ao relevo
 - 1.2.2. Quanto ao material
 - 1.2.3. Quanto à forma
 - 1.2.4. Quanto ao ponto
 - 1.2.5. Quanto ao motivo
- 1.3. O ponto cruz
 - 1.3.1. História do ponto cruz
 - 1.3.2. Materiais para fazer o ponto cruz
 - 1.3.3. Fazer o ponto cruz
- 1.4. Bordado à máquina
 - 1.4.1. Máquina industrial
 - 1.4.2. Funcionamento da máquina de bordar
 - 1.4.3. Realização do bordado à máquina
- 1.5. A tecelagem
 - 1.5.1. Os primórdios da tecelagem
 - 1.5.2. Classificação dos tecidos
 - 1.5.3. Tecido plano
 - 1.5.4. Tecidos de malha
 - 1.5.5. Tear manual
 - 1.5.6. Tear mecânico





- 1.6. O tear
 - 1.6.1. História do tear
 - 1.6.2. Teares artesanais
 - 1.6.3. Teares industriais
 - 1.6.4. Tecelagem em tear
- 1.7. A renda
 - 1.7.1. História da renda
 - 1.7.2. A renda e o bordado
 - 1.7.3. Estilos de renda
 - 1.7.4. Tipos e pontos de renda
 - 1.7.5. Variedades de pontos de renda
 - 1.7.6. A renda na moda contemporânea
- 1.8. A renda de remate
 - 1.8.1. Tipos de renda de remate
 - 1.8.2. Materiais para a realização de uma renda de remate
 - 1.8.3. Realização da renda de remate
 - 1.8.4. A renda de remate na moda contemporânea
- 1.9. Croché
 - 1.9.1. História do croché
 - 1.9.2. Materiais para fazer croché
 - 1.9.3. Fazer croché
 - 1.9.4. O croché na moda contemporânea
- 1.10. O tricô
 - 1.10.1. História do tricô
 - 1.10.2. Materiais para fazer tricô
 - 1.10.3. Fazer tricô
 - 1.10.4. O tricô na moda contemporânea

04

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Estudo de Caso para contextualizar todo o conteúdo

O nosso programa oferece um método revolucionário de desenvolvimento de competências e conhecimentos. O nosso objetivo é reforçar as competências num contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo”



Terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, com ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa de estudos.



O estudante aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, a resolução de situações complexas em ambientes empresariais reais.

Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este programa da TECH é um programa de ensino intensivo, criado de raiz, que propõe os desafios e decisões mais exigentes neste campo, tanto a nível nacional como internacional. Graças a esta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado, dando um passo decisivo para o sucesso. O método do caso, a técnica que constitui a base deste conteúdo, assegura que a realidade económica, social e profissional mais atual é seguida.

“

O nosso programa prepara-o para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira”

O método do caso tem sido o sistema de aprendizagem mais amplamente utilizado pelas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não só aprendessem o direito com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações verdadeiramente complexas, a fim de tomarem decisões informadas e valorizarem juízos sobre a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard.

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Esta é a questão que enfrentamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos da vida real. Terão de integrar todo o seu conhecimento, investigar, argumentar e defender as suas ideias e decisões.

Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

Em 2019, alcançámos os melhores resultados de aprendizagem de todas as universidades online do mundo.

Na TECH aprende- com uma metodologia de vanguarda concebida para formar os gestores do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, chama-se Relearning.

A nossa universidade é a única universidade de língua espanhola licenciada para utilizar este método de sucesso. Em 2019, conseguimos melhorar os níveis globais de satisfação dos nossos estudantes (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos cursos, objetivos...) no que diz respeito aos indicadores da melhor universidade online do mundo.



No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica. Esta metodologia formou mais de 650.000 licenciados com sucesso sem precedentes em áreas tão diversas como a bioquímica, genética, cirurgia, direito internacional, capacidades de gestão, ciência do desporto, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

A partir das últimas provas científicas no campo da neurociência, não só sabemos como organizar informação, ideias, imagens e memórias, mas sabemos que o lugar e o contexto em que aprendemos algo é fundamental para a nossa capacidade de o recordar e armazenar no hipocampo, para o reter na nossa memória a longo prazo.

Desta forma, e no que se chama Neurocognitive context-dependent e-learning, os diferentes elementos do nosso programa estão ligados ao contexto em que o participante desenvolve a sua prática profissional.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

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

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializada.

O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



Práticas 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 necessita de desenvolver no quadro da globalização em que vivemos.



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que necessita para completar a sua capacitação.





Case studies

Completarão uma seleção dos melhores estudos de casos escolhidos especificamente para esta situação. Casos apresentados, analisados e instruídos pelos melhores especialistas na cena internacional.



Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



05

Certificação

O Curso de Criação de Materiais Têxteis garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Criação de Materiais Têxteis** 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 empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Certificação: **Curso de Criação de Materiais Têxteis**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



*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 compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sim

tech universidade
tecnológica

Curso
Criação de Materiais
Têxteis

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Criação de Materiais Têxteis

