

Curso

Processo do Produto

Têxtil em Vestuário





Curso

Processo do Produto Têxtil em Vestuário

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicação: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/engenharia/curso/processo-produto-textil-vestuario

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

A indústria têxtil é uma das maiores e mais importantes a nível mundial. Nesse sentido, a automação e a robótica estão tornando o processo de produção mais rápido, mais eficiente e sustentável. Assim, os engenheiros capacitados no processo de produção têxtil em vestuário podem contribuir para o desenvolvimento de tecnologias mais avançadas e eficientes para o setor têxtil, razão pela qual há uma demanda crescente por profissionais altamente qualificados. Justamente por isso, a TECH criou uma capacitação completa, na qual o profissional se aprofundará nas metodologias do processo de confecção de roupas em diferentes gêneros. Este é um programa ministrado 100% online por meio da metodologia mais eficaz, o *Relearning*.



“

Graças a este Curso 100% online da TECH, você será capaz de enfrentar desafios, estabelecer limitações e apresentar propostas da maneira mais eficaz e proativa possível"

A indústria têxtil é uma das maiores e mais relevantes do mundo e está sendo transformada pelos avanços tecnológicos, como a automação e a robótica, que permitem um processo de produção mais rápido, eficiente e sustentável. Por esse motivo, há uma grande demanda por engenheiros capacitados no processo de produção têxtil em vestuário, que possam contribuir para o desenvolvimento de tecnologias mais avançadas e eficientes para a indústria têxtil. Além disso, os consumidores estão buscando cada vez mais produtos têxteis sustentáveis e ecologicamente corretos, de modo que os engenheiros capacitados no processo de produção têxtil em vestuário podem desenvolver processos de produção mais sustentáveis e tecnologias mais eficientes em termos de uso de recursos e redução de resíduos.

É nesse contexto que nasce esse curso, no qual o profissional da engenharia entrará em contato com o funcionamento dos departamentos de design, marketing e finanças, e até mesmo de produção e operações. Ele também se aprofundará nos critérios e inovações em embalagens e empacotamento de vestuários.

Dessa forma, o aluno terá acesso a um programa ministrado em um modo totalmente online que permite que ele defina seu próprio horário sem a necessidade de se deslocar para uma instituição física. O curso também é ministrado usando a eficaz metodologia Relearning, que combina casos reais, a resolução de situações complexas por meio de simulação, o estudo de casos clínicos e a aprendizagem baseada na repetição. Assim, o aluno integrará o conhecimento em um processo natural e eficiente.

Este **Curso de Processo do Produto Têxtil em Vestuário** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Engenharia Têxtil
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente práticos fornecem informações rigorosas e práticas sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação pode ser usado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque de maior importância para as metodologias inovadoras
- ♦ As lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à internet



Uma qualificação 100% online que lhe dará o mais amplo e abrangente conhecimento das inovações na embalagem e empacotamento de roupas”

“

Graças à TECH, você aprenderá a distinção, o design e os métodos nas operações de rotulagem e certificações, o que diferenciará você de outros profissionais do seu setor"

O programa inclui em seu corpo docente profissionais do setor que trazem a experiência de seu trabalho para esta capacitação, assim como especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Você se aprofundará na metodologia do processo de confecção de roupas específicas ou de luxo com este programa exclusivo da TECH"

Você poderá fazer o download de todo o conteúdo para o seu dispositivo de referência e consultá-lo mesmo sem uma conexão com a internet, quando e onde for melhor para você.



02 Objetivos

Durante as 150 horas letivas desse curso, o profissional da engenharia poderá se manter atualizado sobre os avanços que foram feitos no Processo do Produto Têxtil em Vestuário. Para isso, conta com um programa de estudos preparado por uma equipe de ensino especializada, que mostrará, de forma dinâmica e visual, os novos tipos de uniões têxteis, seus avanços tecnológicos e os materiais utilizados no processo de confecção.





“

Você quer dominar a confecção de roupas de moda convencionais? Entre nesse campo com uma infinidade de materiais audiovisuais integrados em um curso que se adapta a você”



Objetivos gerais

- ♦ Classificar os diferentes tipos de fibras de acordo com sua natureza
- ♦ Determinar as principais características dos têxteis
- ♦ Adquirir habilidades técnicas para reconhecer a qualidade dos tecidos
- ♦ Estabelecer critérios científicos e técnicos para a seleção de materiais adequados para o desenvolvimento de artigos têxteis no setor da Moda
- ♦ Identificar e aplicar fontes de inspiração e as tendências de ponta na área têxtil
- ♦ Gerar uma visão transversal das estruturas têxteis com visão multissetorial de suas aplicações





Objetivos específicos

- ♦ Analisar a metodologia dentro da própria indústria de confecção
- ♦ Estabelecer e especificar critérios de organização e distribuição do setor de confecção
- ♦ Compilar as especificações de tecido existentes, tecidos abertos e de malha no setor de vestuário.
- ♦ Desenvolver as tendências e inovações em tecnologia e metodologia de confecção



Alcance seus objetivos, analise a metodologia do setor e entre no Processo do Produto Têxtil em Vestuário com este curso"

03

Direção do curso

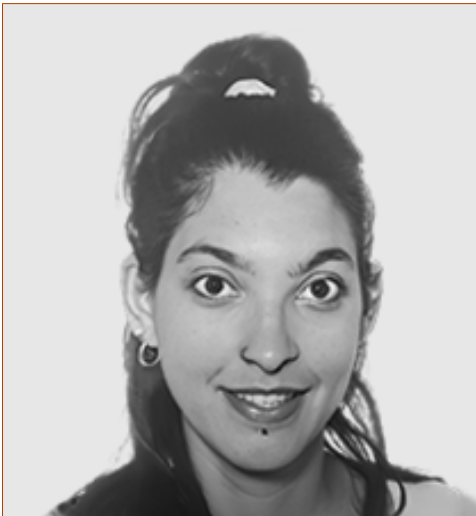
Ciente da importância de ter uma equipe de profissionais experientes na área para orientar o aluno, a TECH selecionou cuidadosamente o corpo docente para este programa. Estes profissionais são altamente capacitados e possuem ampla experiência no campo da Engenharia Têxtil, garantindo que os engenheiros tenham acesso ao conteúdo mais inovador e relevante. Além disso, a metodologia de ensino utilizada, *Relearning*, é altamente eficiente e eficaz.



“

Você obterá um sólido conhecimento do maquinário de preparação e acabamento no setor de vestuário com os profissionais mais experientes"

Direção



Dra. Laura González López

- Diretora de produção de Inovação Têxtil em Waste Prevention SL
- Modelista e costureira voltada para o setor de automação
- Pesquisadora no grupo Tectex
- Professora em cursos de graduação e pós-graduação
- Doutora em Engenharia Têxtil e de Papel pela Universidade Politécnica de Catalunha
- Formada em Ciências Políticas e Administração pela Universidade Autônoma de Barcelona
- Mestrado em Engenharia Têxtil e Papel



Professores

Dra. Susan Galí Pérez

- ◆ Responsável pela gestão e produção de coleções de moda e roupas de luxo na Yolancris
- ◆ Responsável pela gestão e produção de coleções de moda, complementos e roupas infantis na Mandragora
- ◆ Designer e costureira de lingerie e espartilho
- ◆ Sartre e costureira de roupas sob medida e artesanal
- ◆ Designer e produtora de figurinos para companhias de teatro
- ◆ Professora em cursos relacionados à Moda
- ◆ Técnica Superior em Modelagem Industrial e Moda
- ◆ Pós-graduação em Modelagem Avançada e Criativa

Dra Ainhoa Ruiz Caballero

- ◆ Responsável pela equipe de vendas de produtos têxteis técnicos esportes radicais na *McTrek Retail GmbH Aachen*
- ◆ Técnica especializada em produtos têxteis hightech de alta montanha na *McTrek Outdoor Sports GmbH Aachen*
- ◆ Formada em Ciências Políticas e Direito pela Universidade Politécnica da Catalunha
- ◆ Mestrado em União Europeia pelo Instituto Europeu de Bilbao

04

Estrutura e conteúdo

O curso completo oferecido pela TECH é uma experiência didática inovadora baseada na metodologia do Relearning, que consiste na reiteração constante dos conceitos mais importantes ao longo do programa de estudos, a fim de obter uma integração natural e holística do conhecimento. Dessa forma, ele permite que os alunos adquiram habilidades e competências específicas de forma eficiente e dinâmica, sem precisar investir horas na tediosa tarefa de memorização. Além disso, o programa é ministrado em um modo totalmente online e oferece o conteúdo teórico e prático mais abrangente disponível no mercado, permitindo que os alunos se aprofundem nas propriedades dos tecidos.



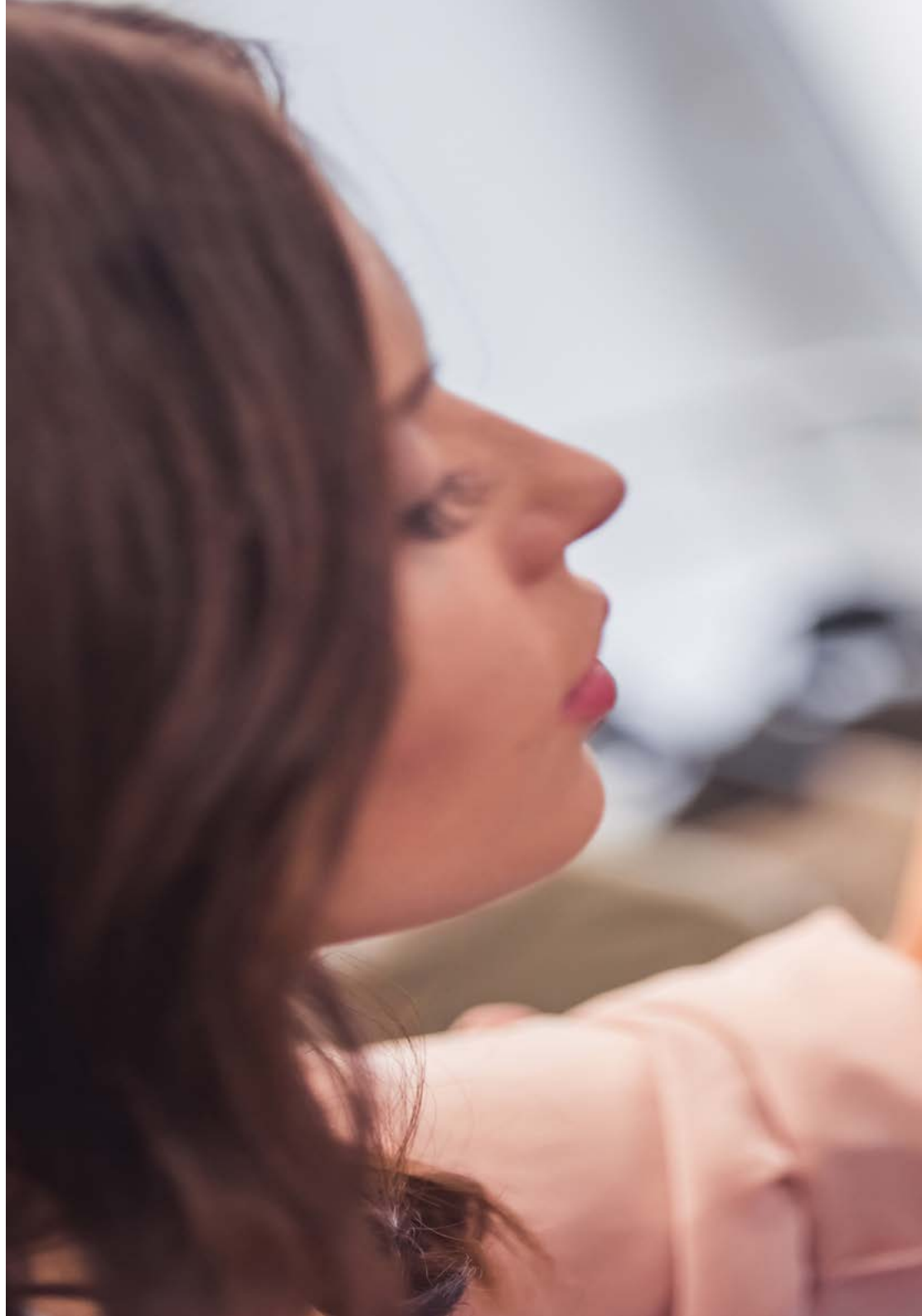


“

Acesse agora o programa de estudos mais completo e atualizado do cenário acadêmico atual. Somente na TECH"

Módulo 1. Fabricação de produtos têxteis para aplicações em Moda

- 1.1. A indústria da Confecção
 - 1.1.1. A estrutura da indústria da confecção
 - 1.1.2. Classificação de setores dentro da indústria de confecção
 - 1.1.3. Produtos e organização industrial na indústria da confecção Tipos
- 1.2. O processo de Confecção Tipos de costuras
 - 1.2.1. Classificação das costuras segundo as tipologias
 - 1.2.2. Costuras convencionais com máquinas tradicionais
 - 1.2.3. Novos tipos de vinculação de têxteis Avanços e tecnologia
- 1.3. Confecção convencional Máquinas e tipos de agulhas
 - 1.3.1. Classificação de máquinas de confecção de acordo com os aplicativos e processos
 - 1.3.2. Tipos de agulhas Classificação, definição e usos de acordo com tipo de confecção
 - 1.3.3. Máquinas para preparação e acabamento da confecção
- 1.4. Materiais no processo de confecção
 - 1.4.1. Pontos e simbologias de costura no processo de confecção têxtil
 - 1.4.2. Lista de fases e cálculos de tempo
 - 1.4.3. A reprodutibilidade do processo Princípios de controle de qualidade
- 1.5. Organização e gerenciamento da indústria de corte e confecção
 - 1.5.1. Princípios de gerenciamento dentro da indústria
 - 1.5.2. Departamento de design, Marketing e financeiro Funcionamento e tarefas
 - 1.5.3. Departamentos de produção e operações Funcionamento e tarefas
- 1.6. Acabamentos em roupas de moda
 - 1.6.1. Operações de limpeza e passagem de roupas Tipologias
 - 1.6.2. Distinção, design e métodos nas operações de rotulagem e certificações
 - 1.6.3. A embalagem Critérios e inovações na embalagem e empacotamento de roupas
- 1.7. Confecção de roupas convencionais de moda





- 1.7.1. Metodologia do processo de confecção de malhas
- 1.7.2. Metodologia do processo de confecção em tecidos planos
- 1.7.3. Metodologia do processo de confecção de outros tecidos específicos
 - 1.7.3.1 Tecidos não tecidos, acolchoados, forrados, estampados
- 1.8. Confecção de roupas específicas ou de luxo
 - 1.8.1. Metodologia do processo de confecção de malhas
 - 1.8.2. Metodologia do processo de confecção em tecidos planos
 - 1.8.3. Metodologia do processo de confecção de outros tecidos específicos
 - 1.8.3.1 Tecidos não tecidos, acolchoados, forrados, estampados
- 1.9. Confecção de roupas em tecidos de malha
 - 1.9.1. Metodologia do processo de confecção de malhas
 - 1.9.2. Metodologia do processo de confecção em tecidos planos
 - 1.9.3. Metodologia do processo de confecção de outros tecidos específicos
 - 1.9.3.1 Tecidos não tecidos, acolchoados, forrados, estampados
- 1.10. *Fast fashion* vs. *slow fashion*, Transformação setorial Mudanças de paradigma na indústria da confecção
 - 1.10.1. Organização da indústria da confecção com foco em *fast fashion*
 - 1.10.2. Organização da indústria da confecção com foco em *slow fashion*
 - 1.10.3. Adaptação da indústria ao novo paradigma Desafios, limitações e propostas



Um plano de estudos elaborado por especialistas do setor para que você adquira conhecimento em favor de seu aprimoramento profissional"

05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.





“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

Estudo de caso para contextualizar todo o conteúdo

Nosso programa oferece um método revolucionário para desenvolver as habilidades e o conhecimento. Nosso objetivo é fortalecer as competências em um contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

Com a TECH você irá experimentar uma maneira de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo”



Você terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, por meio de um ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa.



Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este curso da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe os desafios e decisões mais exigentes nesta área, em âmbito nacional ou internacional. Através desta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado em direção ao sucesso. O método do caso, técnica que constitui a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e profissional mais atual seja adotada.

“*Nosso programa prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira*”

Através de atividades de colaboração e casos reais, o aluno aprenderá a resolver situações complexas em ambientes reais de negócios.

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado pelas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os alunos de Direito pudessem aprender a lei não apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Esta é a pergunta que abordamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos reais. Terão que integrar todo o conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

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

Em 2019 alcançamos os melhores resultados de aprendizagem entre todas as universidades online do mundo.

Na TECH você aprende através de uma metodologia de vanguarda, desenvolvida para capacitar os profissionais do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, se chama Relearning.

Nossa universidade é uma das únicas que possui a licença para usar este método de sucesso. Em 2019 conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral dos nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos curso, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online.



No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica. Esta metodologia já capacitou mais de 650 mil universitários com um sucesso sem precedentes em campos tão diversos como a bioquímica, a genética, a cirurgia, o direito internacional, habilidades administrativas, ciência do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, sabemos como organizar informações, ideias, imagens, memórias, mas sabemos também que o lugar e o contexto onde aprendemos algo é fundamental para nossa capacidade de lembrá-lo e armazená-lo no hipocampo, para mantê-lo em nossa memória a longo prazo.

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



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso, com as técnicas mais inovadoras que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas.

O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



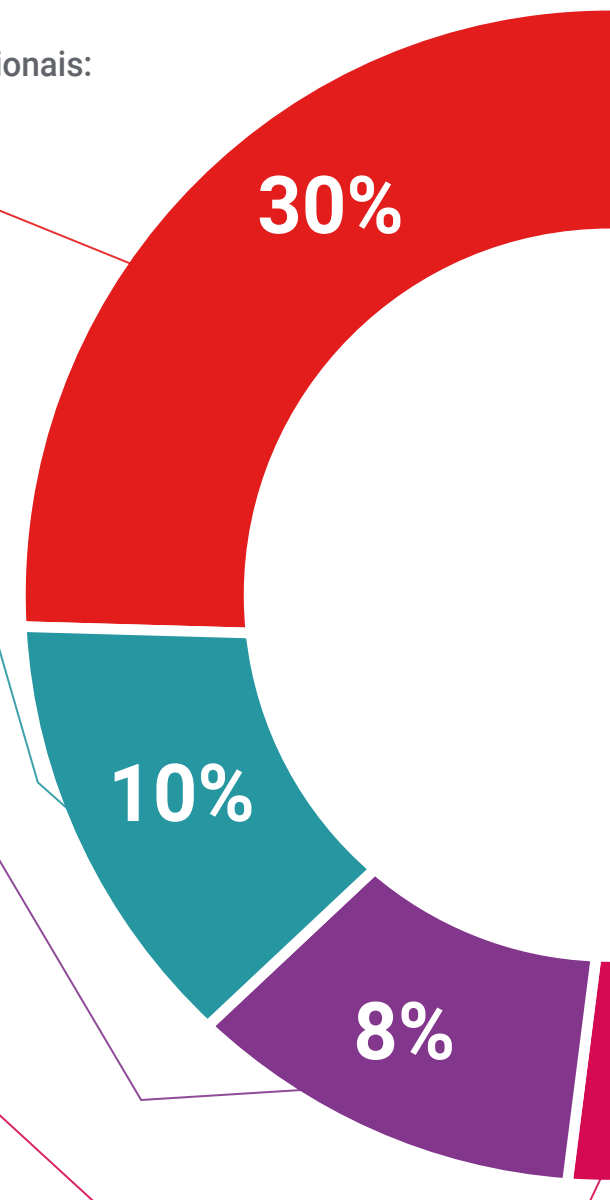
Práticas de habilidades e competências

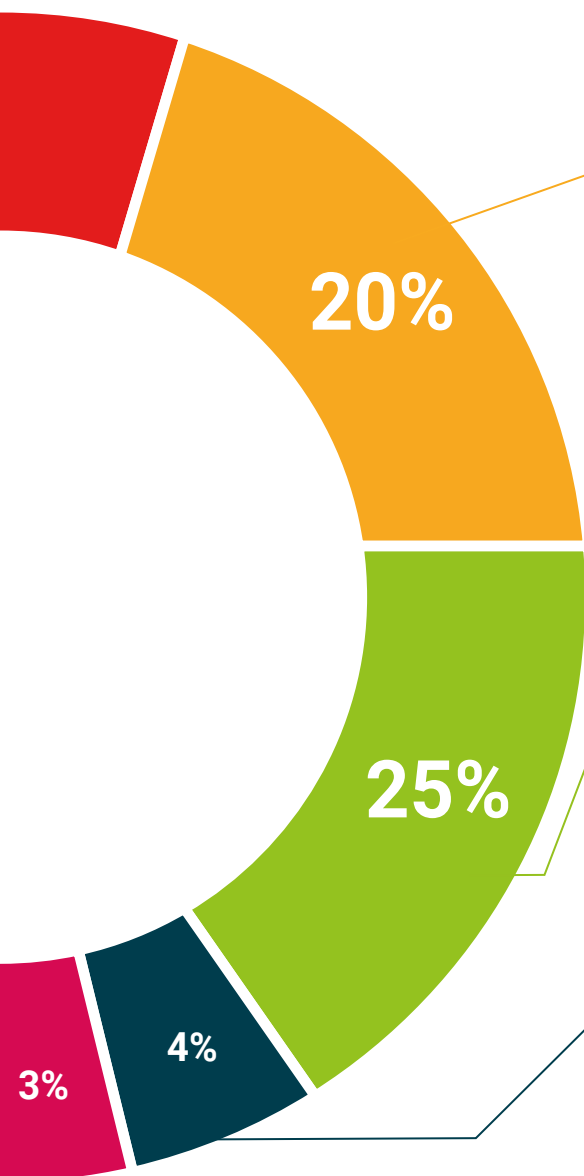
Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



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 for necessário para complementar a sua capacitação.



**Estudos de caso**

Os alunos irão completar uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especialmente para esta capacitação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas do cenário internacional.

**Resumos interativos**

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

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

**Testing & Retesting**

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



06

Certificado

O Curso de Processo do Produto Têxtil em Vestuário garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do 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 Processo do Produto Têxtil em Vestuário** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **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.

Título: **Curso de Processo do Produto Têxtil em Vestuário**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



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



Curso

Processo do Produto

Têxtil em Vestuário

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Processo do Produto Têxtil em Vestuário

