

Curso

Métodos de Estampagem Têxtil



## Curso

### Métodos de Estampagem Têxtil

- » 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/metodos-estampagem-textil](http://www.techtute.com/pt/design/curso/metodos-estampagem-textil)

# 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

Os novos Métodos de Estampagem Têxtil favoreceram o surgimento de tecidos de maior qualidade e durabilidade, o que permitirá que os novos designs permaneçam como novos por muito mais tempo, mantendo as cores originais. Por conseguinte, é de grande valor para o designer conhecer as principais técnicas neste campo, a fim de poder selecionar as mais adequadas para as suas criações, oferecendo ao público designs inovadores feitos com os métodos mais vanguardistas. Sem dúvida que, neste Curso da TECH, os alunos obterão uma atualização neste campo, alcançando a excelência que os profissionais deste setor devem procurar.



“

*A Estampagem têxtil permite criar designs criativos graças às cores aplicadas aos tecidos. Por conseguinte, ter um conhecimento alargado destas técnicas é essencial para os designers”*

Aprofundar o conhecimento dos Métodos de Estampagem Têxtil é de grande interesse para os designers de moda, tanto para aqueles que estão a entrar nesta área pela primeira vez, como para aqueles que têm uma vasta experiência no setor, mas desejam atualizar os seus conhecimentos. Isto deve-se ao surgimento de novos métodos que favorecem o tingimento dos tecidos, conferindo-lhes maior qualidade e durabilidade. Sem dúvida, um designer que possua um grande conhecimento neste campo irá dar um contributo extra ao seu trabalho e, por conseguinte, poderá desenvolver-se melhor a nível profissional e ter sucesso, conseguindo que os seus designs sejam conhecidos e adquiridos pelo público.

A fim de melhorar a formação destes profissionais neste domínio, a TECH criou um plano académico de alto nível, que inclui as informações mais recentes sobre a matéria. Concretamente, o plano de estudos abrange desde a história da Estampagem, a tinturaria, os pré-tratamentos, a maquinaria, a cor e os corantes naturais até aos controlos de qualidade dos têxteis tingidos, entre outros temas de grande interesse e relevância neste campo.

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 em Métodos de Estampagem Têxtil** 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 efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- ◆ O seu foco especial nas metodologias mais inovadoras em Métodos de Estampagem Têxtil
- ◆ 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 os principais Métodos de Estampagem Têxtil e utilize técnicas de alta qualidade nos seus designs"*

“

*Um Curso 100% online que lhe permitirá estudar em qualquer parte do mundo e no horário que lhe for mais conveniente”*

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 vídeo interativo, criado por especialistas reconhecidos.

*A TECH coloca à sua disposição uma multiplicidade de recursos didáticos que serão indispensáveis para melhorar a sua formação nesta área.*

*Estude com um conteúdo teórico-prático muito completo, que lhe permitirá especializar-se em pouco tempo.*



# 02

## Objetivos

O Curso de Métodos de Estampagem Têxtil foi concebido para ajudar os profissionais a adquirir e aprender 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.





“

*Desenvolva as competências necessárias para aplicar com sucesso as diferentes técnicas de Estampagem têxtil”*



## 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 Estampagem têxtil, desde as técnicas mais tradicionais às mais inovadoras

“

*Alcance os seus objetivos acadêmicos graças a este Curso abrangente da TECH”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Conhecer as técnicas de Estampagem têxtil mais importantes
- ◆ Distinguir o suporte adequado e específico para cada técnica de Estampagem
- ◆ Analisar os possíveis problemas técnicos que podem surgir aquando da Estampagem de um determinado design
- ◆ Procurar soluções práticas, metodológicas e alternativas que permitam a Estampagem têxtil como um recurso de design
- ◆ Fomentar os recursos e as fontes de design

# 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.



“

*O plano de estudos mais completo do mercado, elaborado por profissionais com uma vasta experiência no setor”*

## Módulo 1. Métodos de Estampagem têxtil

- 1.1. História da Estampagem
  - 1.1.1. História da Estampagem
  - 1.1.2. Evolução das estampagens
  - 1.1.3. Sistemas de Estampagem
- 1.2. Pré-tratamentos
  - 1.2.1. Gaseificação
  - 1.2.2. Termofixação
  - 1.2.3. Desengomado
  - 1.2.4. Descruzado
  - 1.2.5. Branqueamento
  - 1.2.6. Mercerizado
  - 1.2.7. *Antipilling*
  - 1.2.8. Carbonizado
  - 1.2.9. Descortiçado
  - 1.2.10. Lavagem
  - 1.2.11. Hidroextração
  - 1.2.12. Secagem
  - 1.2.13. Abertura de malhas tubulares
- 1.3. Tingimento
  - 1.3.1. Tingimento descontínuo
  - 1.3.2. Tingimento contínuo
  - 1.3.3. Defeitos de mau tingimento
- 1.4. Maquinaria
  - 1.4.1. Processos descontínuos
  - 1.4.2. Tingimento com impregnação em Foulard (PAD)
  - 1.4.3. Processos semicontínuos
- 1.5. Insumos
  - 1.5.1. Água
  - 1.5.2. Produtos químicos
  - 1.5.3. Produtos auxiliares
  - 1.5.4. Corantes
  - 1.5.5. Enzimas
  - 1.5.6. Branqueadores óticos



- 1.6. Exemplos de processos
  - 1.6.1. Processamento de algodão
  - 1.6.2. Processamento de poliéster
  - 1.6.3. Tingimento de lã
  - 1.6.4. Tingimento de fibras acrílicas
  - 1.6.5. Branqueamento ótico
- 1.7. A cor
  - 1.7.1. Estudo da cor
  - 1.7.2. Modificação dos atributos de cor
  - 1.7.3. Instrumentos de medição de cor
- 1.8. Controlo de qualidade dos têxteis tingidos
  - 1.8.1. Avaliação visual da cor
  - 1.8.2. Avaliação da diferença de cor
  - 1.8.3. Espectrofotómetro
  - 1.8.4. Controlo do banho de tinta
  - 1.8.5. Solidez das cores
- 1.9. Tintas naturais
  - 1.9.1. Antecedentes históricos das tintas naturais
  - 1.9.2. As tintas naturais
  - 1.9.3. Técnicas de aplicação de tintas naturais em diferentes materiais e superfícies
  - 1.9.4. Técnicas de reserva
  - 1.9.5. O P.H (Potencial de Hidrogénio)
  - 1.9.6. Materiais e ferramentas para a oficina de tintas naturais
  - 1.9.7. Técnicas de extração de pigmentos
  - 1.9.8. Conservação das tintas
  - 1.9.9. Lixívia
  - 1.9.10. Fixadores ou mordentes
  - 1.9.11. Matizantes
  - 1.9.12. Plantas tintureiras

- 1.10. Estampagem
  - 1.10.1. Técnicas de Estampagem
  - 1.10.2. Materiais para estampar
  - 1.10.3. Estilos de estampados
  - 1.10.4. Bordados e manipulação de tecidos
  - 1.10.5. Técnicas de bordado
  - 1.10.6. Ornamentos



*Faça um percurso autêntico pelos principais Métodos de Estampagem Têxtil"*

# 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.*



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

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.



## 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.



05

# Certificação

O Curso em Métodos de Estampagem Têxtil garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um 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 em Métodos de Estampagem Têxtil** 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 **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso em Métodos de Estampagem Têxtil**

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

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**  
Métodos de Estampagem  
Têxtil

- » 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

Métodos de Estampagem Têxtil

