

# Curso

## Controle de Qualidade e Eficiência de Produtos Cosméticos





## Curso

### Controle de Qualidade e Eficiência de Produtos Cosméticos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Horas letivas: 150 horas
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/medicina/curso/controle-qualidade-eficiencia-produtos-cosmeticos](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/controle-qualidade-eficiencia-produtos-cosmeticos)

# 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

O amplo campo da medicina, além de profissionais altamente treinados, instrumentos cirúrgicos e atualizações constantes, deve ter medicamentos altamente eficazes, de qualidade e seguros. Quando se trata do setor cosmético, os controles aos quais os produtos são submetidos são exaustivos, exigindo especialistas que dominem os processos. Por esta razão, este programa visa informar o profissional médico sobre mudanças regulamentares e novas atualizações baseadas no processo de fabricação de produtos cosméticos, a fim de atualizar seus conhecimentos. O desenvolvimento deste programa será realizado em um formato 100% online, orientado por especialistas e com fácil acesso para o profissional ao campus virtual, o que lhe permitirá adaptar sua programação e suas tarefas diárias.



“

*Este curso oferece as atualizações mais recentes a área médica sobre a fabricação de produtos cosméticos, permitindo-lhe conhecer seus componentes e sua eficácia ao usá-los”*

Para que um produto médico seja utilizado, o profissional da medicina deve reconhecer os padrões de produção e a regulamentação do produto dentro de um país. No entanto, a partir do ponto de vista científico, existe algo mais importante: a qualidade e a viabilidade do medicamento em questão. Desse modo, busca-se que o produto cosmético seja eficiente e cumpra a qualidade requerida para o desenvolvimento do tratamento.

Consequentemente, o profissional médico deve atualizar seus conhecimentos e incorporá-los a sua prática no momento de identificar e categorizar os produtos cosméticos. É por isso que com uma atualização completa de informações e postulados, você será capaz de identificar as diferentes características e qualidades de cada cosmético, conhecendo sua funcionalidade, propriedades e condições de uso, a fim de diagnosticar o melhor produto para cada caso.

É um programa multidisciplinar e imersivo que ajudará o profissional médico a mergulhar nas últimas atualizações no campo da produção para o controle de qualidade dos produtos, a fim de estabelecer categoricamente a eficácia de cada produto para seu uso posterior em condições dermatológicas ou relacionadas à pele.

Este Curso se caracteriza por proporcionar ao profissional o melhor conteúdo de maneira online, com um formato 100% digital. Isso inclui o acesso ao campus virtual e a possibilidade de baixar todo o conteúdo do programa para revisão. Por outro lado, o estudante não terá horários pré-estabelecidos e poderá acessar o curso sempre que desejar a partir de qualquer dispositivo com conexão à internet.

Este **Curso de Controle de Qualidade e Eficiência de Produtos Cosméticos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- » O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Cosmetologia e Tecnologia
- » O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- » Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- » Sua ênfase em metodologias inovadoras
- » Lições teóricas, perguntas aos 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 terá ao seu alcance um curso 100% online que te mostrará as atualizações do setor cosmético para o controle de qualidade e eficiência dos produtos”*

“

*Gostaria de atualizar seus conhecimentos para o tratamento eficiente com cosméticos na prática dermatológica? Estude este programa e acesse o material didático de primeira qualidade”*

O curso inclui professores que são profissionais do setor, os quais transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições e universidades de prestígio.

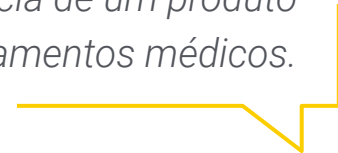
O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

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. Para isso, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos nesta área.

*Você será capaz de identificar os componentes e os estudos de compatibilidade que fazem do produto cosmético uma ferramenta eficaz em tratamentos médicos.*



*Este Curso lhe ajudará a dominar os padrões de qualidade e eficiência de um produto cosmético em tratamentos médicos.*



# 02 Objetivos

O desejo de fazer parte dos melhores profissionais médicos requer informações constantemente atualizadas, e esta máxima se aplica a todos os principais produtos cosméticos. A TECH, em seu compromisso com o setor médico, oferece este programa com o objetivo principal de ensinar aos graduados sobre novas atualizações médicas no setor dermatológico. Identificar, a partir de diferentes postulados e pesquisas, os controles de qualidade e eficácia necessários para a produção de um cosmético.





“

*O principal objetivo da TECH para a área da medicina é proporcionar informação atualizada a fim de que você possa analisá-la e aplicá-la em seus atendimentos e tratamentos médicos”*



## Objetivos gerais

---

- » Desenvolver uma visão global do processo de fabricação de cosméticos, desde a idéia inicial até seu lançamento no mercado
- » Analisar os processos que ocorrem desde o recebimento da matéria-prima até sua distribuição final, além da implementação de boas práticas de fabricação, controle de qualidade e validação de processos, assim como os diferentes tratamentos de purificação de água como principal matéria-prima empregada na formulação dos cosméticos
- » Examinar as matérias-primas utilizadas para o desenvolvimento de novos produtos cosméticos
- » Estabelecer as diferentes maneiras de formular produtos cosméticos





## Objetivos específicos

---

- » Investigar os “controles de qualidade”
- » Analisar a importância do GMP na rastreabilidade do produto
- » Desenvolver o registro na CPNP
- » Realizar avaliações e segurança
- » Determinar os estudos para avaliação de segurança
- » Identificar os estudos para a justificativa da eficácia



*Se entre os seus objetivos está o conhecimento detalhado das últimas evidências relacionadas à implementação de estudos de compatibilidade cutânea, este curso é feito para você”*

# 03

## Direção do curso

Ao desenvolver suas capacitações, uma das prioridades da TECH é a escolha de um corpo docente capacitado, que proporcione qualidade e exigência ao desenvolvimento do programa. Por isso, para este Curso foram selecionados um versado grupo de especialistas no setor médico, que guiarão o profissional da saúde com seu conhecimento. Além disso, o corpo docente está composto por especialistas em atividade, o que permite uma aproximação entre o médico e as diferentes situações que este pode enfrentar.





“

*A TECH Ihe oferece o melhor Curso de Controle de Qualidade e Eficácia de Produtos Cosméticos, a fim de que você atualize as informações sobre os tratamentos de doenças dermatológicas”*

## Direção



### Dra. María Lourdes Mourelle Mosqueira

- » Pesquisadora em Cosmetologia
- » Diretora Técnica na Balcare Cosmetics
- » Pesquisadora do Grupo FA2, do Departamento de Física Aplicada da Universidade de Vigo
- » Autora de publicações sobre Cosmetologia
- » Professora universitária e de pós-graduação de Cosmetologia
- » Presidente da Sociedade Ibero-americana de Talassoterapia
- » Secretária da Sociedade Galega de Argilas Termais
- » Doutora em Física Aplicada pela Universidade de Vigo
- » Formada em Farmácia pela Universidade de Santiago de Compostela
- » Formada em Nutrição e Dietética pela Universidade de Granada

## Professores

### Sra. Belén Ruiz Aguado

- » Assessora de Segurança Cosmética em ABAR Cosmetics
- » Diretora Técnica em Larrosa Laboratórios
- » Diretora do Departamento de Qualidade em Gaher Química
- » Supervisora de Segurança Cosmética em LAB&CLIN ALLIANCE
- » Técnica Especialista em Cosméticos em Bellsan Healthcare
- » Mestrado Internacional em Toxicologia pelo Colégio Oficial de Químicos de Sevilha
- » Formada em Ciências Químicas pela Universidade de Alcalá



# 04

## Estrutura e conteúdo

Este Curso, elaborado pela TECH e pelo corpo docente, leva em consideração as últimas atualizações do setor médico na área de produtos cosméticos. O desenvolvimento deste programa também foi projetado para que o profissional médico pudesse se informar sobre novas anomalias médicas que surgem no campo das condições de pele. Da mesma forma, com as informações fornecidas e 100% atualizadas, neste programa será possível identificar o controle de qualidade correto a ser realizado na produção de cosméticos.





“

*Um programa de estudos que você poderá baixar em qualquer dispositivo e que poderá revisá-lo sempre que quiser”*

## Módulo 1. Controle de qualidade, eficiência e segurança dos cosméticos

- 1.1. Controle de qualidade
  - 1.1.1 Estabilidade-compatibilidade
  - 1.1.2 Eficácia do conservante
  - 1.1.3 Controle de processo
- 1.2. Artigo 19 do Regulamento de Cosméticos, com base nos resultados dos estudos
  - 1.2.1 Definições ISO de produto de baixo risco microbiológico
  - 1.2.2 Validade e cálculo ODP
  - 1.2.3 Análise de rotulagem
- 1.3. Boas práticas de fabricação
  - 1.3.1 Procedimentos regulamentados de trabalho: fabricação e embalagem
  - 1.3.2 Contratos de terceiros
  - 1.3.3 Higiene e formação do profissional contratado
- 1.4. Rastreabilidade
  - 1.4.1 Procedimentos regulamentados de trabalho: produtos fora de especificações
  - 1.4.2 Cosmetovigilância
  - 1.4.3 Recolhimento do produto
- 1.5. Procedimentos para o registro no portal europeu
  - 1.5.1 Registro do profissional responsável
  - 1.5.2 Registro do produto cosmético
  - 1.5.3 Fórmula base
- 1.6. Informe de segurança dos produtos cosméticos
  - 1.6.1 Anexo I do Regulamento 1223/2009
  - 1.6.2 Dossiê do produto
  - 1.6.3 Avaliações de segurança: perfil toxicológico
- 1.7. Estudos de compatibilidade cutânea
  - 1.7.1 Estudos sobre compatibilidade cutânea, ocular e mucosas
  - 1.7.2 Reivindicações de rotulagem
  - 1.7.3 Estudos de FPS



- 1.8. Estudos de eficácia dos cosméticos
  - 1.8.1 Estudos sobre a eficácia
  - 1.8.2 In vitro-In vivo
  - 1.8.3 Ex vivo-In Sílico
- 1.9. Análise sensorial
  - 1.9.1 Estudos para análise sensorial
  - 1.9.2 Ensaio instrumentais
  - 1.9.3 Questionários e critérios de avaliação
- 1.10. Regulamento de Reivindicações
  - 1.10.1 Regulamento 655/2013: critérios comuns
  - 1.10.2 *Guidelines*-diretrizes para sustentar as reivindicações
  - 1.10.3 Reivindicações de rotulagem "sem"

“*Chegou o momento de tomar uma decisão importante para seu futuro profissional. Está preparado para um curso comprometido com você e com sua profissão?*”



# 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"*

## Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

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



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”*

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 mental 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 mais eficiente, graças ao uso 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.



## 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.

*O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*





Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida 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.*

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.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



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 e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

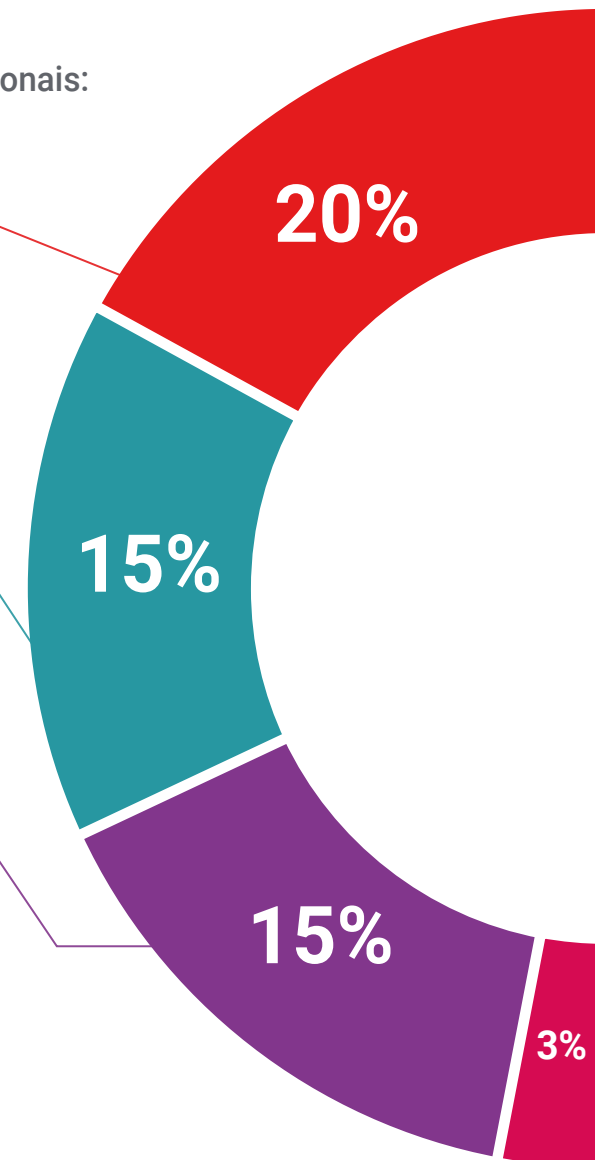
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

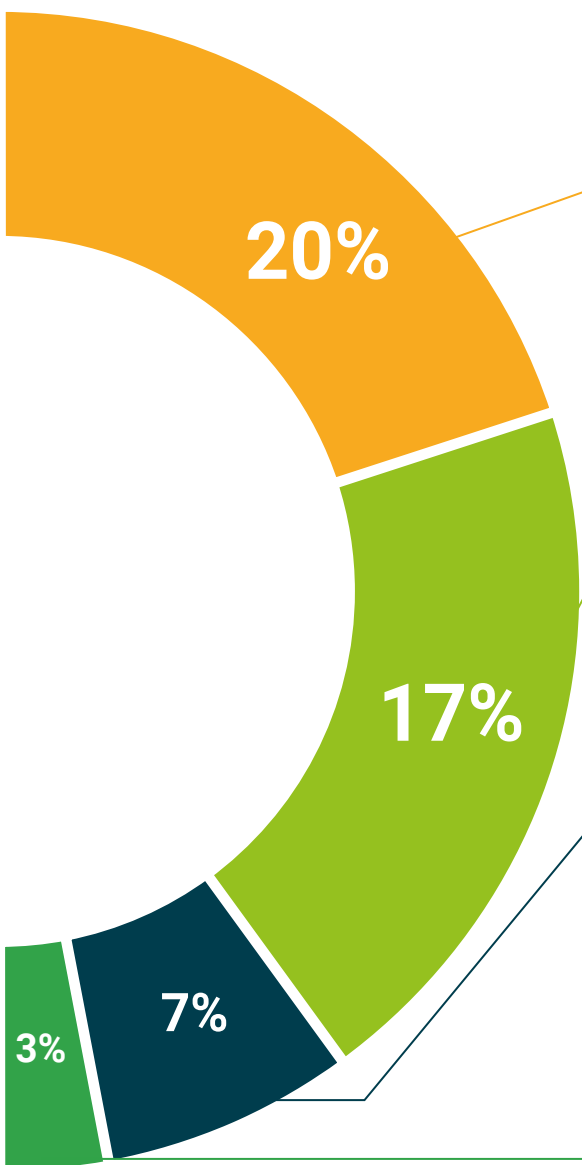
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



#### 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 casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



#### 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.



#### 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 a 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

# Certificado

Este Curso de Controle de Qualidade e Eficiência de Produtos Cosméticos garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

Este **Curso de Controle de Qualidade e Eficiência de Produtos Cosméticos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio 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 empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Controle de Qualidade e Eficiência de Produtos Cosméticos**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que 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 comprissos  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento simulação

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

Controle de Qualidade  
e Eficiência de Produtos  
Cosméticos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Horas letivas: 150 horas
- » Provas: online

# Curso

## Controle de Qualidade e Eficiência de Produtos Cosméticos

