

Curso

Formulação Individualizada





Curso Formulação Individualizada

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 3 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/farmacia/curso/formulacao-individualizada

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

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

O desenvolvimento da indústria e, conseqüentemente, a descoberta de novos medicamentos sintéticos, transformaram o conceito de medicamento. Houve uma mudança de um medicamento adaptado a um doente e necessidades específicos, para um medicamento global. Ou seja, para uma doença específica, mas destinado a um grande número de doentes.





“

Conheça os últimos avanços em Formulação Individualizada e melhore os cuidados prestados aos seus doentes”

O medicamento industrializado foi um avanço na terapêutica moderna, uma vez que muitos doentes encontraram um remédio para as suas doenças.

No entanto, este medicamento industrializado não cobre todas as necessidades terapêuticas. Por várias razões, existem lacunas que só o Medicamento Individualizado pode preencher.

A Fórmula Magistral ou, atualmente, o "medicamento individualizado" é a essência da profissão farmacêutica. Foi o ponto de partida da terapêutica medicamentosa para a humanidade, quando os cuidados dos doentes eram individualizados.

A fórmula magistral, entendida como o medicamento destinado a um doente individual, preparado por um farmacêutico ou sob a sua direção, para cumprir expressamente uma prescrição médica pormenorizada das substâncias medicamentosas que contém, exige que a atividade profissional se adapte a diretrizes processuais rigorosas e fielmente reproduzíveis. Neste sentido, é necessário que os farmacêuticos se atualizem e promovam a formação contínua quanto ao conhecimento e cumprimento das normas para a correta preparação e controlo de qualidade das fórmulas magistrais, de modo a obter o nível de qualidade exigido.

O objetivo deste Curso é capacitar o farmacêutico numa disciplina única e exclusiva da sua profissão, formando profissionais capazes de responder às lacunas terapêuticas, com a formulação de um medicamento individualizado com a qualidade e a eficácia de um medicamento industrializado.

Este **Curso de Formulação Individualizada** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em farmacologia
- ♦ 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
- ♦ Novidades no desenvolvimento da Formulação Individualizada
- ♦ Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas propostas
- ♦ O seu foco especial em medicina baseada na evidência e metodologias de investigação em Formulação Individualizada
- ♦ Tal será complementado por aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade dos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Atualize os seus conhecimentos com este Curso de Formulação Individualizada, de uma forma prática e adaptada às suas necessidades”

“

Este Curso é o melhor investimento que fará ao selecionar uma capacitação de atualização por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos em Formulação Individualizada, também obterá um certificado da TECH Universidade Tecnológica”

O seu corpo docente inclui profissionais da área da saúde, do ramo das fórmulas magistrais, que contribuem com a sua experiência profissional para este curso, bem como especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência.

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 capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

Esta qualificação foi concebida tendo por base uma Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o farmacêutico deve tentar resolver as diferentes situações da prática profissional que surgem ao longo do Curso. Para tal, contará com o apoio de um sistema inovador de vídeo interativo, criado por especialistas reconhecidos e experientes, da área de farmacologia.

O Curso inclui casos práticos reais e exercícios para aproximar o desenvolvimento da capacitação à prática profissional do farmacêutico.

Aproveite a oportunidade para atualizar os seus conhecimentos em Formulação Individualizada e melhorar os cuidados prestados aos seus pacientes.



02

Objetivos

O principal objetivo do Curso é o desenvolvimento da aprendizagem teórico-prática, para que o profissional seja capaz de dominar a Formulação Individualizada de forma prática e rigorosa.





“

Este Curso de atualização irá gerar um sentimento de segurança quanto ao desempenho da prática profissional, o que irá contribuir para o seu crescimento pessoal e profissional”



Objetivos gerais

- ♦ Assegurar a preparação correta, pelo farmacêutico, das fórmulas magistrais e preparados oficiais, em conformidade com a regulamentação em vigor.
- ♦ Atualizar conhecimentos, competências e comportamentos desenvolvidos neste setor.

“

Aproveite a oportunidade e tome a iniciativa de atualizar-se quanto aos últimos desenvolvimentos em Formulação Individualizada”





Objetivos específicos

- ◆ Definir as fórmulas farmacêuticas habitualmente utilizadas para a mucosa oral
- ◆ Definir as fórmulas farmacêuticas mais utilizadas em medicina dentária
- ◆ Definir as fórmulas farmacêuticas mais utilizadas em ginecologia
- ◆ Explicar o desenvolvimento de produtos farmacêuticos para a mucosa vaginal
- ◆ Descrever a utilização de excipientes na elaboração de produtos farmacêuticos para a mucosa vaginal
- ◆ Definir as fórmulas farmacêuticas mais usadas na mucosa retal
- ◆ Descrever a utilização de excipientes na produção de produtos farmacêuticos em forma de enemas
- ◆ Descrever a utilização de excipientes na elaboração de produtos farmacêuticos em forma de supositórios

03

Direção do curso

O seu corpo docente inclui prestigiados profissionais da área da saúde, do ramo da formulação magistral, que contribuem com a sua experiência profissional para este curso. Além disso, na sua conceção e elaboração, participam especialistas de renome, que são membros de prestigiadas sociedades científicas nacionais e internacionais.



A person wearing a white lab coat is holding a white cup in their right hand and a brown bottle with a white cap in their left hand. The background is blurred, suggesting a laboratory or clinical setting. The image is partially obscured by a large green diagonal graphic on the right side of the page.

“

Aprenda com profissionais de renome sobre os últimos avanços em Formulação Individualizada”

Direção



Doutora Amelia Sánchez Guerrero

- Especialista em Farmácia Hospitalar, Comunidade de Madrid
- Chefe do Serviço de Farmácia Hospitalar, Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda
- Responsável pela Quimioterapia e outros tratamentos do Hospital de Día, Hospital Universitário de Puerta de Hierro Majadahonda
- Responsável pela Unidade de Ensaio Clínicos do Serviço de Farmácia, Hospital Universitário de Puerta de Hierro Majadahonda
- Responsável pela Unidade de Distribuição, Hospital Universitário de Puerta de Hierro Majadahonda
- Professora Associada na Faculdade de Farmácia, Universidade Complutense de Madrid
- Responsável pela Unidade de Cuidados Farmacêuticos em Ambulatório, Hospital Carlos III
- Responsável pela Informatização do Serviço de Farmácia, Hospital General de Teruel-Obispo Polanco
- Presidente do Comité de Farmácia e Terapêutica, HU Puerta de Hierro Majadahonda
- Doutorada, Universidade Complutense de Madrid
- Licenciatura em Farmácia, Universidade Complutense de Madrid

Professores

Doutora Elvira Santiago Prieto

- ♦ Farmacêutica assistente, Hospital Universitario Puerta De Hierro
- ♦ Responsável pela Área de Preparação de Medicamentos Estéreis Não Perigosos, Não Estéreis e Nutrição do Serviço de Farmácia, Hospital Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Farmacêutica especialista em Farmácia Hospitalar, Fundación para a Investigación Biomédica, Hospital Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Farmacêutica Residente, Hospital Universitario Puerta De Hierro
- ♦ Doutoramento em Farmácia, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Licenciatura em Farmácia, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Ciências Farmacêuticas com especialização em Farmácia Comunitária e Qualidade
- ♦ Sanitária, Universidade Complutense de Madrid

Doutora Elena García Sanz

- ♦ Assistente do Serviço de Farmácia, Hospital Universitario Puerta de Hierro de Madrid
- ♦ Especialista do Serviço de Farmácia Hospitalar, Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Professora Associada de Estudantes Estagiários do 5.º ano de Farmácia, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Doutoramento em Farmácia, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Licenciatura em Farmácia, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Cuidados Farmacêuticos no Âmbito de Pharmaceutical Care, Universidade de Valência
- ♦ Membro do Grupo de Compras da Subdireção Geral de Farmácia e Dispositivos Médicos da Administração Regional de Saúde

Dra. Belén Rodríguez Marrodán

- ♦ Especialista na Área da Farmácia Hospitalar no Serviço de Farmácia, HU Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Membro do Grupo de Trabalho sobre Segurança na utilização de medicamentos em Pediatria, H.U.Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Membro da Comissão de Ética em Investigação Clínica (CEIC), H.U.Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Tutora de Residência em Farmácia Hospitalar, H.U.Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Membro do Comité de Medicamentos, Associação Espanhola de Pediatria
- ♦ Secretariado da SMFH (Sociedade Madrilenha de Farmacêuticos Hospitalares)
- ♦ Membro do Grupo de Trabalho de Qualidade dos Cuidados de Saúde e Segurança do Doente, Sociedade Espanhola de Pediatria Hospitalar
- ♦ Licenciada em Farmácia, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Especialista em Farmácia Hospitalar, Ministério da Educação e Cultura
- ♦ Licenciatura em Oncologia Farmacêutica, Universidade de Valência

Dra. Inés Gumiel Baena

- ♦ Farmacêutica, Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda em Espanha
- ♦ Mestrado em Dispositivos Médicos, Universidade de Granada
- ♦ Especialista em Farmácia Hospitalar, Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Licenciatura em Farmácia, Universidade Complutense de Madrid

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi concebida por uma equipa de profissionais familiarizados com as implicações da capacitação na prática farmacêutica diária em Formulação Individualizada, conscientes da atual relevância da educação para poder elaborar fórmulas magistrais com fiabilidade, com um ensino de qualidade e utilizando ovas tecnologias educativas.

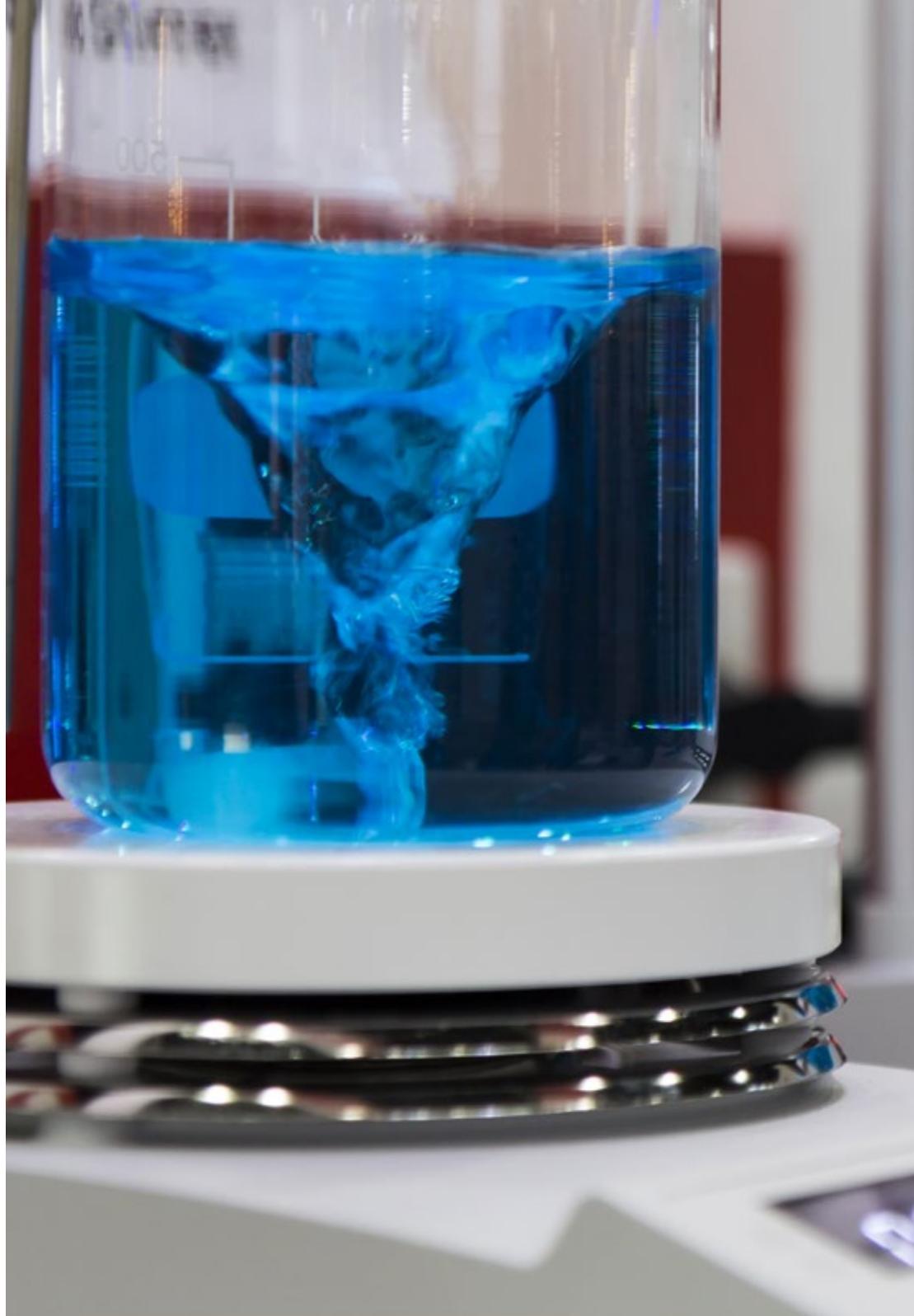


“

*Este Curso de Formulação Individualizada
conta com o conteúdo científico mais
completo e atualizado do mercado”*

Módulo 1. Aspetos básicos da Formulação Individualizada

- 1.1. Evolução da fórmula magistral
- 1.2. Aspetos legais da formulação individualizada
 - 1.2.1. Lei 29/2006, de 26 de julho, sobre a garantia e o uso racional de medicamentos e dispositivos médicos
 - 1.2.2. R.D. 294/1995 de 24 de fevereiro
 - 1.2.3. R.D. 175/2001 de 23 de fevereiro Normas para a correta elaboração e controlo de qualidade das Fórmulas Magistrais e Preparados Oficinais
 - 1.2.4. Formulário Nacional
- 1.3. Definições e requisitos
 - 1.3.1. Fórmula Magistral
 - 1.3.2. Fórmula Magistral Tipificada
 - 1.3.3. Preparado Oficial
- 1.4. Regulamentação atual sobre a fórmula magistral
 - 1.4.1. Substâncias autorizadas
 - 1.4.2. Quando pode ser formulado?
 - 1.4.3. Laboratórios legalmente autorizados



“

*Uma experiência de aprendizagem única,
fundamental e decisiva para impulsionar
o seu desenvolvimento profissional”*

05

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"

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os enfermeiros aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

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



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional de enfermagem.

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os enfermeiros que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



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.

O educador aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 115.000 farmacêuticos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. 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.

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.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



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.



Técnicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os estudantes das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais, da vanguarda dos atuais procedimentos de cuidados farmacêuticos. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



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"



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





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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

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.



Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Formulação Individualizada 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 de Formulação Individualizada** 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**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Formulação Individualizada**

ECTS: **3**

Carga horária: **75 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.



Curso

Formulação Individualizada

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 3 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Formulação Individualizada

