

# Curso

## Pesquisa Colaborativa





## Curso

### Pesquisa Colaborativa

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/farmacia/curso/pesquisa-colaborativa](http://www.techtute.com/br/farmacia/curso/pesquisa-colaborativa)

# 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 cooperação em farmácia é vital para o desenvolvimento desse serviço, pois seus estabelecimentos estão localizados em todo o mundo. No entanto, estudos conjuntos sobre essa prática farmacológica deram origem a projetos como o CISMED e o Mi Farmacia Asistencial, sistemas que, além de introduzir com sucesso novas tecnologias, reduziram o impacto da escassez de medicamentos no futuro. Essa é a única maneira de ter um registro único e contextualizado dos pacientes e de seus tratamentos. É um reflexo da necessidade de os profissionais de hoje serem regidos pela colaboração de entidades, a fim de unificar forças e alcançar avanços em um estágio inicial. Para isso, a TECH oferece uma graduação 100% online, que explora as redes temáticas, a distribuição de responsabilidades e os grupos de trabalho, entre outras questões, para que o especialista possa se atualizar e aperfeiçoar suas habilidades na prática.



“

*A cooperação científica é essencial para fazer descobertas sem precedentes. Com este Curso, você se aprofundará na Pesquisa Colaborativa e suas chaves em apenas 6 semanas”*

Não há dúvida de que a pesquisa colaborativa veio para ficar, especialmente agora que foi reforçada pela Internet. Esse conector global facilita muito o trabalho simultâneo e remoto de entidades de todo o mundo. Dessa forma, os especialistas podem se complementar e precisam apenas de uma conexão com a Internet. Esse tipo de estudo é apenas o início dos novos espaços de pesquisa em saúde. Por esse motivo, tendo em vista os novos benefícios da geração de grupos de trabalho e o enriquecimento que isso significa para os farmacêuticos como um todo, é essencial que os especialistas continuem se desenvolvendo e se atualizando, mesmo que já trabalhem no setor.

Por esse motivo, a TECH oferece um curso acadêmico que se aprofunda na observação clínica, básica e translacional e em seus novos métodos tecnológicos. É um programa de estudos universitário ministrado 100% online, que permite que os alunos entrem digitalmente em um campo no qual, precisamente, os centros de pesquisa biomédica em rede terão um lugar de destaque. Também trata da criação de redes de colaboração para a pesquisa em saúde, de modo que os especialistas possam adotar as chaves para sua prática profissional. A TECH também incorpora uma abordagem teórico-prática, que aproximará os alunos do sucesso como líderes de projetos de pesquisa.

Esse programa de estudos é uma experiência acadêmica única e inovadora que aplica o sistema de aprendizagem *Relearning*, para dispensar os alunos de longas horas de memorização e permitir que eles adaptem o ritmo de estudo de forma fácil e eficaz. Além disso, a TECH contou com o conhecimento e a experiência de uma equipe de professores com ampla experiência no setor, de modo que eles não apenas despejam seu conhecimento no conteúdo, mas também compartilham suas habilidades reais. Um curso flexível e adaptado aos tempos acadêmicos digitais, que proporcionará conhecimento aos alunos em Farmácia e a outros profissionais de saúde interessados no assunto.

Este **Curso de Pesquisa Colaborativa** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Pesquisa Médica
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ◆ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ Destaque especial para as 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



*Este programa de estudos não só lhe oferecerá conhecimento na geração de grupos de trabalho, mas graças a ele você desenvolverá as habilidades de liderança à frente de projetos científicos”*

“

*Faça parte do grupo de profissionais que estão na vanguarda dos estudos farmacológicos colaborativos e tenha as habilidades de um líder graças à TECH”*

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições 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 tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surjam ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*A TECH lhe fará cumprir seus objetivos na Pesquisa Colaborativa internacional para projetar sua carreira de pesquisa globalmente.*

*Aproveite agora 150 horas de conteúdo audiovisual em vários formatos desenvolvidos por profissionais do setor.*



# 02

## Objetivos

A TECH está ciente das múltiplas etapas pelas quais os pesquisadores devem passar em seu trabalho científico e, portanto, dedicou um módulo específico para investigar a Pesquisa Colaborativa, a fim de atualizar o conhecimento dos especialistas que ainda não dominam essa área com perfeição. O objetivo final do curso é permitir que o especialista aprenda detalhadamente as chaves para a geração de grupos de trabalho e os novos métodos e plataformas que são colocados em prática na cooperação via Internet. Dessa forma, o especialista poderá desenvolver habilidades de liderança e orientar o trabalho de pesquisa sempre que necessário, de forma garantida e segura.





“

*Você deseja aperfeiçoar suas habilidades em Pesquisa Básica, Translacional e Clínica e contribuir para o desenvolvimento de projetos cooperativos? Este é o curso que você estava procurando, inscreva-se agora”*



## Objetivos gerais

---

- ◆ Compreender o enquadramento adequado de uma questão ou problema a ser resolvido
- ◆ Avaliar o estado da arte do problema através de uma pesquisa bibliográfica
- ◆ Avaliar a viabilidade do projeto potencial
- ◆ Estudar a elaboração de um projeto de acordo com as diferentes convocatórias
- ◆ Examinar a busca de financiamento
- ◆ Dominar as ferramentas de análise de dados necessárias
- ◆ Escrever artigos científicos (*Papers*) de acordo com os periódicos-alvo
- ◆ Gerar cartazes relevantes para os tópicos abordados
- ◆ Conhecer as ferramentas de divulgação para o público não-especialista
- ◆ Aprofundar-se na proteção de dados
- ◆ Compreender a transferência do conhecimento gerado para a indústria ou para a clínica
- ◆ Examinando o uso atual da inteligência artificial e grandes análises de dados
- ◆ Estudar exemplos de projetos de sucesso





## Objetivos específicos

---

- ◆ Aprender a criar grupos de trabalho
- ◆ Criar novos espaços para a pesquisa biomédica
- ◆ Colaborar permanentemente com outros setores de pesquisa

“

*Alcance seus objetivos agora, saiba mais sobre os últimos desenvolvimentos em biobancos de amostras para que possa compartilhar seus resultados com outros profissionais que estudam seu assunto”*

# 03

## Direção do curso

Na busca pela perfeição em seus cursos, a TECH selecionou um grupo de professores especializados em cada disciplina. Neste caso, são pesquisadores com anos de experiência no setor farmacológico. Sua colaboração oferece um plus de qualidade e rigor, já que os especialistas se encarregaram de transmitir seus conhecimentos teóricos e práticos no programa de estudos. Da mesma forma, os alunos poderão receber seus conselhos com base em ações reais e práticas. Os alunos também poderão entrar em contato com eles por meio de um canal de comunicação direto, por meio do qual poderão resolver todas as suas dúvidas sobre o programa de estudos.



“

*Não espere mais e atualize-se com os especialistas que se desenvolveram ao longo dos anos no campo da Pesquisa Médica em Farmácia para que possa adotar todos os seus conselhos e aplicá-los em sua prática profissional”*

## Direção



### Dr. Eduardo López-Collazo

- ♦ Subdiretor científico no Instituto de Pesquisa Sanitária do Hospital Universitario de La Paz
- ♦ Diretor da Área de Resposta Imune e Doenças Infecciosas do IdiPAZ
- ♦ Diretor da Grupos de Resposta Imune e Imunologia do IdiPAZ
- ♦ Membro do Comitê Científico Externo do Instituto Murciano de Pesquisa em Saúde
- ♦ Patrono da Fundação para a Pesquisa Biomédica do Hospital de La Paz
- ♦ Membro da Comissão Científica do FIDE
- ♦ Editor da revista científica internacional *Mediators of Inflammation*
- ♦ Editor da revista científica internacional *Frontiers of Immunology*
- ♦ Coordenador de Plataformas do IdiPAZ
- ♦ Coordenador de Fundos de Pesquisa em Saúde nas áreas de Câncer, Doenças Infecciosas e HIV
- ♦ Doutor em Física Nuclear pela Universidade de La Habana
- ♦ Doutor em Farmácia pela Universidade Complutense de Madri

## Professores

### Dra. Paloma Gómez Campelo

- ♦ Pesquisadora do Instituto de Pesquisa Sanitária do Hospital Universitario de La Paz
- ♦ Subdiretora Técnica do Instituto de Pesquisa Sanitária do Hospital Universitario de La Paz
- ♦ Diretora do Biobanco do Instituto de Pesquisa Sanitária do Hospital Universitario de La Paz
- ♦ Docente colaboradora da Universitat Oberta de Catalunya
- ♦ Doutora em Psicologia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formada em Psicologia pela Universidade Complutense de Madri



# 04

## Estrutura e conteúdo

O programa de estudos desse Curso foi cuidadosamente elaborado por especialistas com ampla experiência em pesquisa médica orientada para a farmacologia. A colaboração dos professores garante o rigor dos conteúdos teórico-práticos oferecidos pelo programa de estudos, para que o aluno possa se aproximar das inovações tecnológicas da Pesquisa Colaborativa e dos meandros da liderança, por meio de um ensino de qualidade. Além disso, a metodologia *Relearning* aplicada pela TECH permite que os especialistas evitem longas horas de memorização, pois assim poderão assimilar os conteúdos de forma progressiva. Dessa forma, o aluno obterá o máximo da qualificação e, ao mesmo tempo, desenvolverá outras atividades em sua vida pessoal e profissional.





“

*Você se aprofundará no treinamento de equipes multidisciplinares para que possa observar, por meio da simulação de casos, como distribuir responsabilidades para cada departamento”*

## Módulo 1. Geração de grupos de trabalho: pesquisa colaborativa

- 1.1. Definição de grupos de trabalho
- 1.2. Formação de equipes multidisciplinares
- 1.3. Distribuição ideal de responsabilidades
- 1.4. Liderança
- 1.5. Controle da realização das atividades
- 1.6. Equipes de pesquisa hospitalar
  - 1.6.1. Pesquisa clínica
  - 1.6.2. Pesquisa básica
  - 1.6.3. Pesquisa translacional
- 1.7. Criação de redes colaborativas para pesquisa em saúde
- 1.8. Dominar novos espaços para a pesquisa em saúde
  - 1.8.1. Redes temáticas
- 1.9. Centros de pesquisa biomédica em rede
- 1.10. Biobancos de amostra: pesquisa colaborativa internacional





“

*Um Curso criado para profissionais como você, que desejam promover a colaboração de entidades em uma mesma pesquisa para obter resultados mais rápidos por meio de um trabalho mais eficiente”*

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 clínica, 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 diversas evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os farmacêuticos 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 da prática profissional do farmacêutico.

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? 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”*

#### A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os farmacêuticos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao farmacêutico 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 farmacêutico aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de software de última geração para facilitar o aprendizado imersivo.*





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 115.000 farmacêuticos 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 grupo de estudantes universitários de perfil socioeconômico 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 de estudos, 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 que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



#### Técnicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais inovadoras, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda da Educação. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

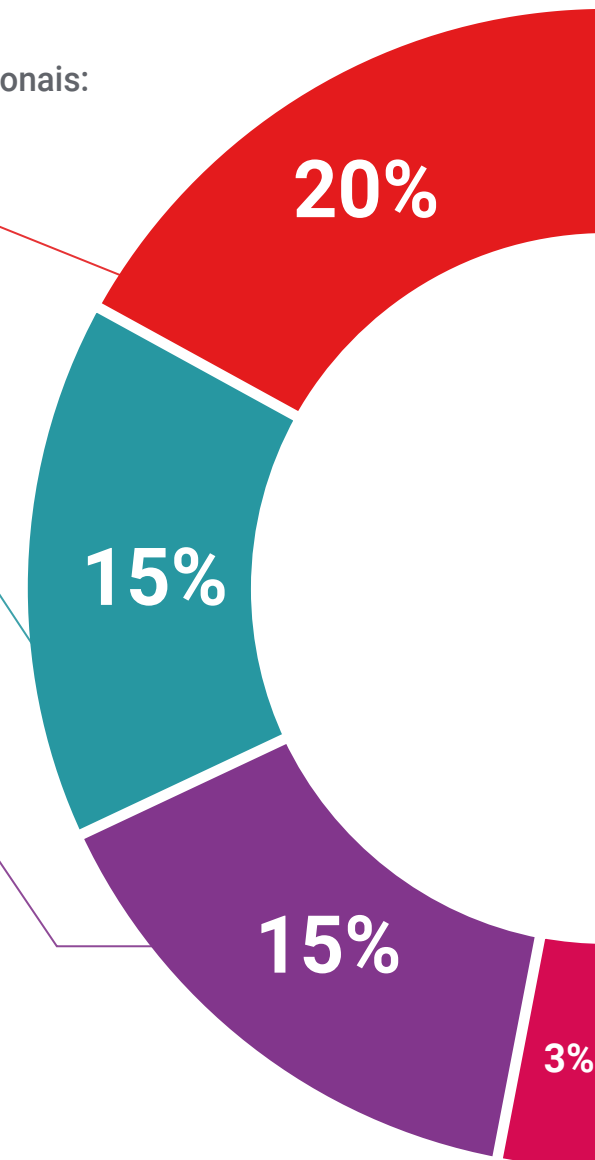
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

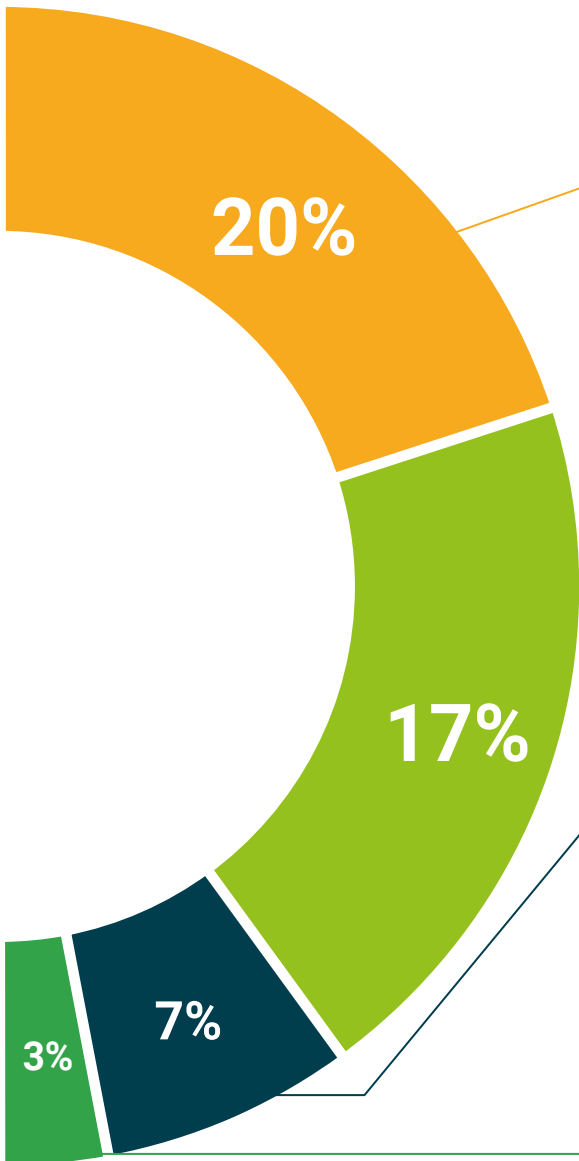
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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 apresentamos casos reais em que o especialista guia 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, além de gerar segurança para a tomada de 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

O Curso de Pesquisa Colaborativa 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 o seu certificado  
sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de Pesquisa Colaborativa** 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 Pesquisa Colaborativa**

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 compromisso  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento sustentabilidade

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

#### Pesquisa Colaborativa

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

# Curso

## Pesquisa Colaborativa

