



# Divulgação dos Resultados de Pesquisa

» Modalidade: online

» Duração: 12 semanas

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Dedicação: 16h/semana

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/fisioterapia/curso/divulgacao-resultados-pesquisa

# Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline & Apresentação & Objetivos \\ \hline & & pág. 4 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline & Direção do curso & Estrutura e conteúdo & Metodologia \\ \hline & & pág. 12 & pág. 16 \\ \hline \end{array}$ 

06 Certificado

pág. 27



# tech 06 | Apresentação

A revolução digital trouxe consigo muitas vantagens no campo da pesquisa, incluindo a pesquisa bibliográfica, mas também a velocidade de transmissão de dados, sejam eles científicos ou gerais, por meio de comunicações universais. Em plataformas como o YouTube, é possível encontrar uma grande quantidade de materiais audiovisuais que se concentram nas evidências que envolvem a fisioterapia e seus benefícios. Dessa forma, o público pode se aproximar da ciência, mas também descobrir quais exercícios são mais adequados para tratar sua condição.

Para incentivar o fluxo de informações na internet e permitir que os especialistas se adaptem de acordo com a convocatória que lhes é apresentada, a TECH desenvolveu este Curso de Divulgação dos Resultados de Pesquisa. Um programa que explora as possibilidades da mídia social para a divulgação das ciências e das ferramentas inovadoras aplicadas à divulgação entre especialistas. Um programa que permitirá que os alunos escrevam relatórios com mais eficiência, lidem com artigos e trabalhos científicos e participem de revistas especializadas, além de gerar comunicações curtas pela Internet.

Trata-se de um curso universitário ministrado em um formato 100% online que, em apenas 12 semanas, permitirá que os alunos se aprofundem, de forma abrangente, nas tendências e nas novas comunicações científicas. Tudo isso, graças aos materiais teórico-práticos e adicionais, que podem ser baixados para que os alunos possam ter o guia de referência sem conexão com a Internet, depois de salvá-lo em seu dispositivo. Além disso, a TECH conta com uma equipe de professores com experiência em Fisioterapia para desenvolver os conteúdos e transmitir conhecimentos práticos aos alunos. Além disso, o sistema pedagógico inovador, baseado na metodologia de *Relearning*, evitará que os profissionais passem longas horas memorizando e permitirá que eles adaptem o ritmo de estudo às suas necessidades pessoais e profissionais.

Este **Curso de Divulgação dos Resultados de Pesquisa** 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 eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Aulas teóricas, perguntas a 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



Em apenas 300 horas, você poderá divulgar os dados obtidos para públicos não especializados e captar o interesse de um público muito mais amplo que poderá participar do financiamento do seu projeto"

# Apresentação | 07 tech



Sabia que um dos erros mais comuns em pesquisas é começar pela introdução? Este programa oferece ferramentas sobre os erros na priorização desta seção"

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, através da qual 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.

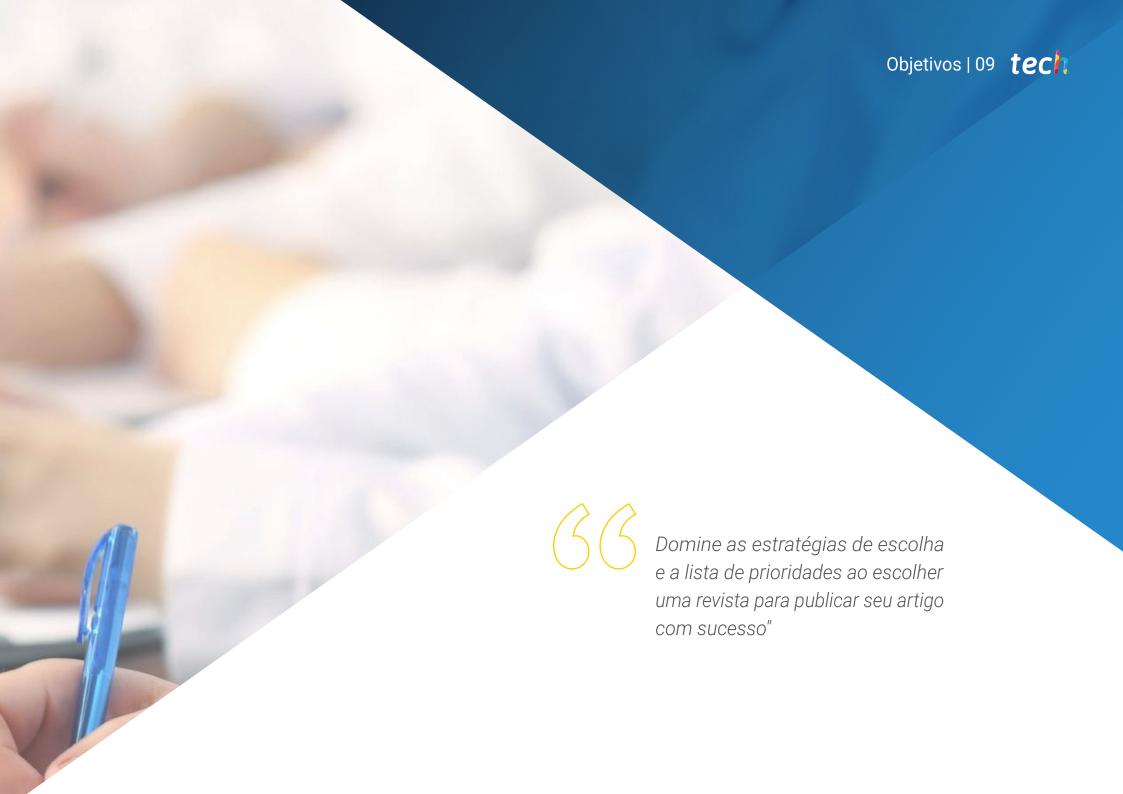
As mudanças nas plataformas digitais estão acontecendo diariamente e as possibilidades de divulgação tornaramse infinitas, você vai perder esta oportunidade de uma atualização?

Este curso lhe oferece a oportunidade de conciliar seu emprego atual com o estudo de conteúdo acadêmico 100% online.





O principal objetivo deste Curso de Divulgação dos Resultados de Pesquisa é proporcionar aos alunos o conteúdo mais atualizado sobre a divulgação e a popularização de seus trabalhos de pesquisa. Além disso, o material didático inovador oferecido pela TECH leva os alunos direta e rapidamente ao conhecimento da comunicação profissional e das mídias sociais, entre outras questões. Tudo isso é apoiado por uma equipe de ensino especializada com a qual o aluno pode conversar por meio de um canal de comunicação direto. Uma capacitação acadêmica para que os especialistas do futuro possam agora aprimorar seus conhecimentos na prática da vida real.

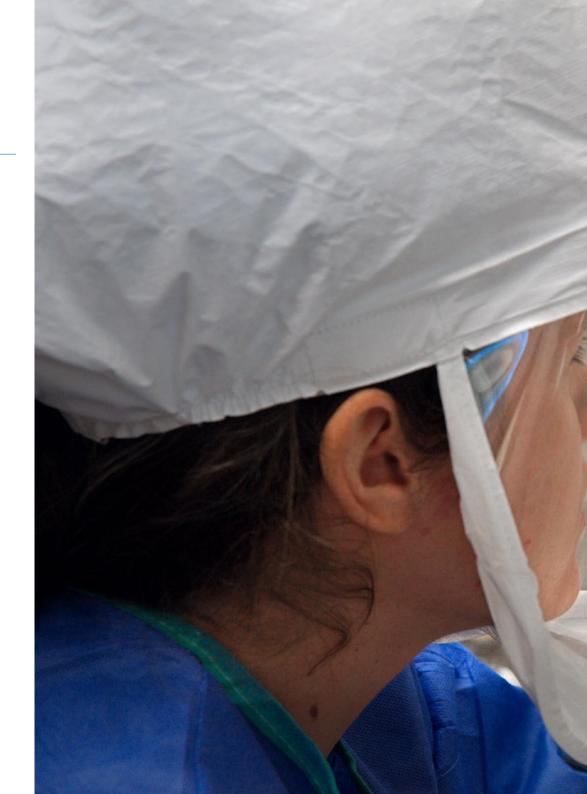


# tech 10 | Objetivos



# Objetivos gerais

- Definir adequadamente uma pergunta ou um problema a ser resolvido
- Avaliar o estado da arte do problema através de uma pesquisa bibliográfica
- Avaliar a viabilidade do potencial projeto
- Elaborar um projeto de acordo com as diferentes convocatórias para propostas
- Buscar um modelo de financiamento
- Dominar as ferramentas de análise de dados necessárias
- Escrever artigos científicos (papers) de acordo com as revistas-alvo
- Identificar as principais ferramentas de divulgação para públicos não especializados





# Objetivos específicos

- Aprender as diversas maneiras de divulgar os resultados
- Estabelecer internamente como redigir relatórios
- Aprender a escrever para uma revista especializada
- Aprender a criar um cartaz em um congresso
- Aprender como preparar diferentes comunicações de diferentes épocas
- Aprender como transformar um trabalho científico em material de divulgação



Você está a apenas um clique de explorar a criação de relatórios, artigos científicos e a redação de revistas especializadas, para se diferenciar de outros profissionais do setor"







# tech 14 | Direção do curso

#### Direção



#### Dr. Eduardo López-Collazo

- Vice-diretor Científico no Instituto de Pesquisa de Saúde do Hospital Universitário La Paz
- Diretor da área de Resposta Imune e Doenças Infecciosas no IdiPAZ
- Diretor do Grupo de Resposta Imunológica e Tumor do IdiPAZ
- Membro do Comitê Científico Externo do Instituto Murciano de Pesquisa da Saúde
- Agente Fiduciário da Fundação para a Pesquisa Biomédica no Hospital La Paz
- Membro da Comissão Científica da FIDE
- Editor da revista científica internacional Mediators of Inflammation
- Editor da revista científica internacional Frontiers of Immunology
- Coordenador das Plataformas 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**

#### Dr. Jose Avendaño Ortiz

- Pesquisador Sara Borrell Fundação de Pesquisa Biomédica do Hospital Universitário Ramón y Cajal (FIBioHRC/IRyCIS)
- Pesquisador Fundação para a Pesquisa Biomédica do Hospital Universitário de La Paz (FIBHULP/IdiPAZ)
- Pesquisador Fundação HM Hospitais (FiHM)
- Formado em Ciências Biomédica pela Universidade de Lleida
- Mestrado em Pesquisa Farmacológica pela Universidade Autônoma de Madri
- Doutorado em Farmacologia e Fisiologia pela Universidade Autônoma de Madri





### tech 18 | Estrutura e conteúdo

#### Módulo 1. Divulgação dos resultados I: Relatórios, anais e artigos científicos

- 1.1. Geração de um relatório ou anais científicos de um projeto
  - 1.1.1. Abordagem ideal para a discussão
  - 1.1.2. Declaração das limitações
- 1.2. Geração de um artigo científico: Como escrever um paper com base nos dados obtidos?
  - 1.2.1. Estrutura geral
  - 1.2.2. Para onde vai o "paper"?
- 1.3. Por onde começar?
  - 1.3.1. Representação adequada dos resultados
- 1.4. Introdução: o erro de começar por esta seção
- 1.5. A discussão: o ponto culminante
- 1.6. A descrição de materiais e métodos: reprodutibilidade garantida
- 1.7. Escolha da revista para a qual o artigo será enviado
  - 1.7.1. Estratégia de escolha
  - 1.7.2. Lista de prioridades
- 1.8. Adaptação do manuscrito a diferentes formatos
- 1.9. A "Cover Letter": apresentação concisa do estudo ao editor
- 1.10. Como responder às dúvidas dos revisores? A "rebuttal letter"

# **Módulo 2.** Divulgação dos resultados II: Simpósios, congressos, divulgação para a sociedade

- 2.1. Apresentação dos resultados em congressos e simpósios
  - 2.1.1. Como é produzido um cartaz?
  - 2.1.2. Representação dos dados
  - 2.1.3. Focalização da mensagem
- 2.2. Comunicações breves
  - 2.2.1. Representação de dados para comunicações curtas
  - 2.2.2. Focalização da mensagem
- 2.3. A conferência plenária: notas sobre como manter a atenção de um público especializado por mais de 20 minutos





# Estrutura e conteúdo | 19 tech

- 2.4. Divulgação para o público em geral
  - 2.4.1. Necessidade x Oportunidades
  - 2.4.2. Uso de referências
- 2.5. Uso das redes sociais para divulgar resultados
- 2.6. Como adaptar os dados científicos à linguagem popular?
- 2.7. Dicas sobre como resumir um artigo científico em poucos caracteres
  - 2.7.1. Divulgação instantânea no Twitter
- 2.8. Como transformar um trabalho científico em material de divulgação
  - 2.8.1. Podcast
  - 2.8.2. Vídeos do YouTube
  - 2.8.3. Tik Tok
  - 2.8.4. Os quadrinhos
- 2.9. Literatura pública
  - 2.9.1. Colunas
  - 2.9.2. Livros



Não pense duas vezes e matriculese agora em um programa que aborde as futuras ferramentas de comunicação e o mantenha à frente das tendências online"



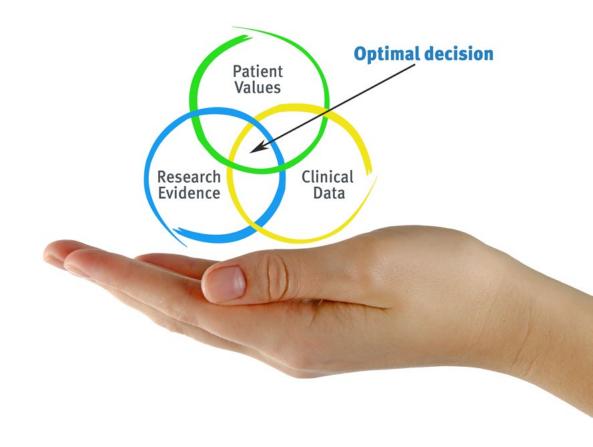


# tech 21 | Metodologia

#### 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 fisioterapeutas/profissionais de cinesiologia 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 estudado seja fundamentado na vida profissional atual, recriando as condições reais da prática profissional da fisioterapia.



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:

- Os fisioterapeutas/profissionais de cinesiologia 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 através das habilidades práticas, permitindo ao fisioterapeuta/profissional de cinesiologia uma melhor integração com o mundo real.
- 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.



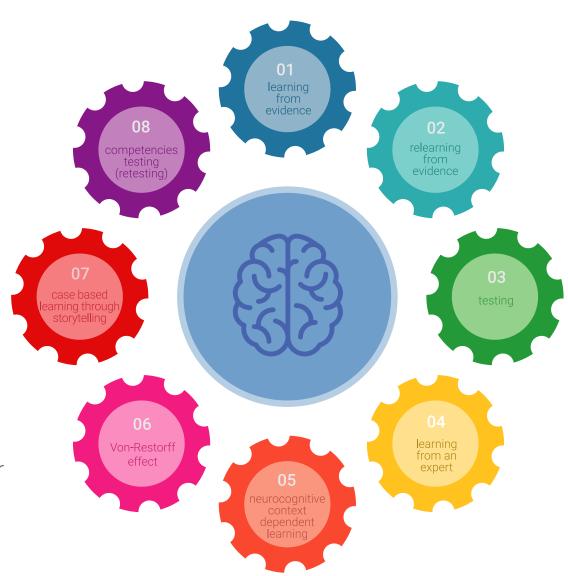


### Metodologia Relearning

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 fisioterapeuta/profissional de cinesiologia 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 a aprendizagem imersiva.



### Metodologia | 24 tech

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).

Esta metodologia já capacitou mais de 65.000 fisioterapeutas/profissionais de cinesiologia com um sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga manual/prática. 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 lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais na sua capacitação, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, 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 pontuação geral do nosso sistema de aprendizagem é 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 didático foi criado especialmente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

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 e procedimentos de fisioterapia em vídeo

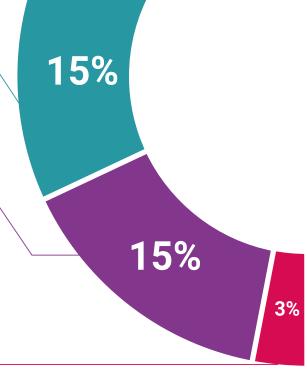
A TECH aproxima o aluno das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda dos procedimentos atuais de fisioterapia/cinesiologia Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### **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.

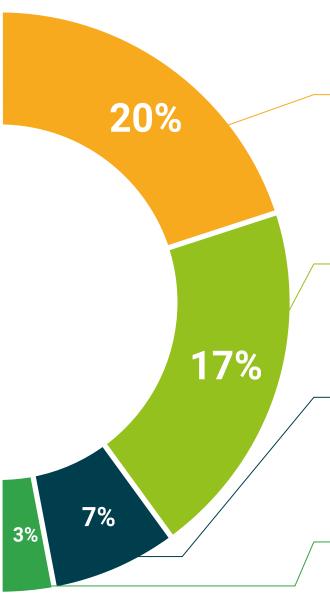
Este sistema exclusivo para a apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".





#### 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.







### tech 28 | Certificado

Este Curso de **Curso de Divulgação dos Resultados de Pesquisa** conta com o conteúdo científico 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 Divulgação dos Resultados de Pesquisa

N.º de Horas Oficiais: 300h



<sup>\*</sup>Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

tech universidade tecnológica Curso Divulgação dos Resultados de Pesquisa » Modalidade: online » Duração: 12 semanas Certificado: TECH Universidade Tecnológica » Dedicação: 16h/semana

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

