

Programa Avançado

Divulgação e Transferência
de Resultados de Pesquisa



Programa Avançado

Divulgação e Transferência de Resultados de Pesquisa

- » 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/programa-avancado/programa-avancado-divulgacao-transferencia-resultados-pesquisa

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 divulgação dos resultados é a última etapa do processo de pesquisa, mas é uma das mais importantes. Por isso, é essencial que os profissionais tenham aptidões que promovam os ensaios científicos. O estudo de produtos farmacêuticos requer uma dedicação que poucos especialistas estão dispostos a empreender. No entanto, o mercado está em constante demanda por esses especialistas. Por esta razão, a TECH desenvolveu um curso 100% online para profissionais que optam por uma educação digital rigorosa e pela atualização de suas competências em análise de dados, a proteção dos resultados, a abordagem de estratégias de divulgação e novas ferramentas como plataformas de paradigma tecnológico, como as redes sociais.



“

Com este Programa Avançado, você aprenderá as ferramentas para elaborar relatórios, memórias e artigos com grande alcance em apenas 6 meses”

A disseminação, para compartilhar conhecimentos entre especialistas farmacêuticos, laboratórios em cooperação e universidades, é tão importante quanto a disseminação científica para a viabilidade dos produtos no mercado. A disponibilização de informações legíveis aos consumidores é um dos desafios do setor. Além disso, se o marketing for adicionado, os especialistas farmacêuticos devem recorrer a mensagens instantâneas através das mídias sociais, plataformas digitais e aplicações como o Tik Tok.

O trabalho dos profissionais nesta área dependerá disso, pois a transmissão do conhecimento também determinará a evolução e a viabilidade dos resultados. Dada sua importância, o mercado de trabalho exige um grande número de especialistas altamente qualificados que, acima de tudo, estão atualizados em todas as fases do processo de pesquisa. Em resposta a esta solicitação, a TECH desenvolveu um Programa Avançado de rigor acadêmico baseado em ferramentas de divulgação como o *Paper*, a *Rebuttal Letter* e o pôster e, por outro lado, ferramentas de divulgação como as novas tecnologias online para o acesso universal às descobertas na Farmácia.

Um programa de estudos desenvolvido em uma modalidade 100% online, que oferece aos estudantes a liberdade de escolher o ritmo do curso e o local de estudo. Trata-se de uma capacitação que incorporou 450 horas de materiais audiovisuais como resumos em vídeo, atividades e simulação de casos reais, o que torna o aprendizado dinâmico e estimula um maior desempenho por parte dos especialistas. Também serão acompanhados por uma equipe de professores bem versados em projetos científicos que atualizarão os farmacêuticos e os colocarão no topo do mercado de trabalho, graças a um conhecimento confiável baseado em um trabalho de pesquisa real.

Este **Programa Avançado de Divulgação e Transferência de 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 Ciências da Saúde
- Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente úteis fornecem informações médicas sobre as disciplinas indispensáveis 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

“*Você quer dominar o uso das redes sociais para divulgar com sucesso seus estudos? Com a TECH, você aprenderá rápida e facilmente em apenas 6 meses*”

“

Aborde os estudos e complete a última fase de divulgação dos resultados através da geração de artigos, memórias e relatórios, graças aos conhecimentos fundamentais que a TECH lhe proporcionará”

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 seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece 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.

Este programa de estudos se fundamenta 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.

Atualize seus conhecimentos em divulgação de resultados científicos com este Programa Avançado que lhe fornecerá ferramentas pedagógicas por meio de um clique.

A mudança está em suas mãos. Se você quer se tornar um profissional na vanguarda do setor farmacêutico, você tem que atualizar seus conhecimentos com a TECH.



02

Objetivos

O principal objetivo do Programa Avançado de Divulgação e Transferência de Resultados de Pesquisa é atualizar os conhecimentos dos farmacêuticos e outros profissionais interessados em pesquisa. Ao realizar este programa de estudos, os especialistas serão completamente capacitados para a geração de resultados de estudos científicos. Além disso, a TECH concentra o estudo em novas tecnologias, já que as redes sociais já são uma ferramenta fundamental para disseminar conhecimentos rapidamente e com acesso universal.



“

Com a TECH, você poderá elaborar um projeto de forma otimizada, adaptando-o a diferentes convocações que possam ser apresentadas a você”



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 painéis 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



Não espere mais, amplie suas habilidades de divulgação para que você possa transmitir suas descobertas para outros colegas e criar projetos colaborativos"





Objetivos específicos

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

- ♦ Aprender as várias maneiras de divulgar os resultados
- ♦ Interiorizar como escrever relatórios
- ♦ Aprender a escrever para uma revista especializada

Módulo 2. Divulgação dos resultados II: simpósios, congressos, divulgação para a sociedade

- ♦ Aprender a gerar um pôster em um congresso
- ♦ Aprender a preparar diferentes comunicações de diferentes épocas
- ♦ Aprender como converter um trabalho científico em material de divulgação

Módulo 3. Proteção e transferência dos resultados

- ♦ Introduzir ao mundo da proteção de resultados
- ♦ Conhecer em profundidade as patentes e afins
- ♦ Aprofundar conhecimentos sobre as possibilidades de criação de empresa

03

Direção do curso

A TECH reuniu especialistas em Ciências da Saúde que estão desenvolvendo seus próprios projetos de pesquisa e colaboração, para que os estudantes contem com uma figura de prestígio com a qual possam atualizar seus conhecimentos. Esta seleção tem sido muito breve para que os profissionais possam não apenas adquirir conhecimentos teóricos matriculando-se neste Programa Avançado, mas também se beneficiar dos conselhos e orientação de uma equipe que se desenvolveu ao longo dos anos no setor. Além disso, os estudantes poderão entrar em contato com eles através de um canal de comunicação direta, através do qual poderão discutir e resolver todas as suas questões em relação ao programa de estudos.

MediPAN COVID tes

SARS-CoV-2 Detection Kit v. 1
Real-time RT-PCR

Elementy zestawu

1. Mieszanina reakcyjna MV
2. Mieszanina reakcyjna MV-SP
3. Mieszanina reakcyjna MC
4. Mieszanina reakcyjna MC-SP
5. Mieszanina reakcyjna F
6. Kontrola pozytywna (C+)
7. Woda/kontrola ujemna (C-)

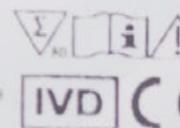
LOT 160420

2021-04-1

-20°C

Medicofarma S.A.

Sokolowska 8/U 19-01-142 Warszawa Polska
www.medicofarma.pl/coronavirus-test





“

Agora você pode contar com uma equipe especializada que estará à sua disposição através do Campus Virtual, para que você possa resolver todas as suas dúvidas sobre o assunto"

Direção



Dr. Eduardo López-Collazo

- ♦ 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

Dr. Jose Avendaño Ortiz

- ◆ Pesquisadora "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 da Fundação HM Hospitais (FiHM)
- ◆ Formado em Ciências Biomédicas pela Universidade de Lleida
- ◆ Mestrado em Pesquisa Farmacológica pela Universidade Autônoma de Madri
- ◆ Doutorado em Farmacologia e Fisiologia pela Universidade Autônoma de Madri

Dr. Carlos del Fresno

- ◆ Pesquisador especialista em Bioquímica, Biologia Molecular e Biomedicina
- ◆ Pesquisador "Miguel Servet". Chefe do Grupo de Pesquisa do Hospital de La Paz (IdiPAZ)
- ◆ Pesquisador Associação Espanhola contra o Câncer (AECC), Centro Nacional de Pesquisa Cardiovascular (CNIC - ISCIII)
- ◆ Pesquisador Centro Nacional de Pesquisa Cardiovascular (CNIC – ISCIII)
- ◆ Pesquisador "Sara Borrel", Centro Nacional de Biotecnología
- ◆ Doutor em Bioquímica, Biologia Molecular e Biomedicina pela Universidade Autônoma de Madri
- ◆ Formado em Biologia pela Universidade Complutense de Madri

04

Estrutura e conteúdo

Este Programa Avançado de Divulgação e Transferência de Resultados de Pesquisa foi projetado em detalhes com as melhores ferramentas da TECH e em conjunto com especialistas em ciências da saúde. Graças à sua colaboração, os estudantes podem desfrutar de um curso que, em apenas 6 meses, atualizará seus conhecimentos em pesquisa de uma forma direta, rigorosa e eficaz. Por sua vez, desde o primeiro módulo, os alunos receberão materiais audiovisuais em vários formatos e simulações de casos reais, a fim de se capacitarem com todas as garantias e dinamismo que este estudo digital exige. Um formato 100% online, que facilita o acompanhamento do curso, qualquer que seja a situação dos alunos



“

A TECH aplica a metodologia inovadora Relearning para que você não invista longas e incômodas horas de estudo e seja capaz de assimilar o conteúdo gradualmente”

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

- 1.1. Geração de um relatório ou memória científica de um projeto
 - 1.1.1. Abordagem ideal para a discussão
 - 1.1.2. Declaração de 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. A introdução: O erro de começar por esta seção
- 1.5. A discussão: o ponto culminante
- 1.6. A descrição dos materiais e métodos: a reprodutibilidade garantida
- 1.7. Escolha de periódicos para enviar o *Paper*
 - 1.7.1. Estratégia de escolha
 - 1.7.2. Lista de prioridades
- 1.8. Adequação do manuscrito a diferentes formatos
- 1.9. A *Cover Letter*: apresentação concisa do estudo à editora
- 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 gerado um pôster?
 - 2.1.2. Representação dos dados
 - 2.1.3. Focalização da mensagem
- 2.2. Comunicações breves
 - 2.2.1. Representação de dados para comunicações breves
 - 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
- 2.4. Divulgação para o grande público
 - 2.4.1. Necessidade x Oportunidades
 - 2.4.2. Uso das referências
- 2.5. Uso das redes sociais para divulgação dos 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. A divulgação instantânea por Twitter
- 2.8. Como converter 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. A literatura de divulgação
 - 2.9.1. Colunas
 - 2.9.2. Livros

Módulo 3. Proteção e transferência dos resultados

- 3.1. Proteção dos resultados: generalidades
- 3.2. Avaliação dos resultados de um projeto de pesquisa
- 3.3. A patente: prós e contras
- 3.4. Outras formas de proteção dos resultados
- 3.5. Transferência dos resultados para a prática clínica
- 3.6. Transferência dos resultados para a indústria
- 3.7. O contrato de transferência de tecnologia
- 3.8. O segredo industrial
- 3.9. Geração de empresas *Spin-Off* a partir de um projeto de pesquisa
- 3.10. Busca de oportunidades de investimento em empresas *Spin-Off*

“*Aumente a eficácia da divulgação dos dados obtidos em sua pesquisa, graças a este Programa Avançado e torne-se um especialista 100% atualizado*”

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

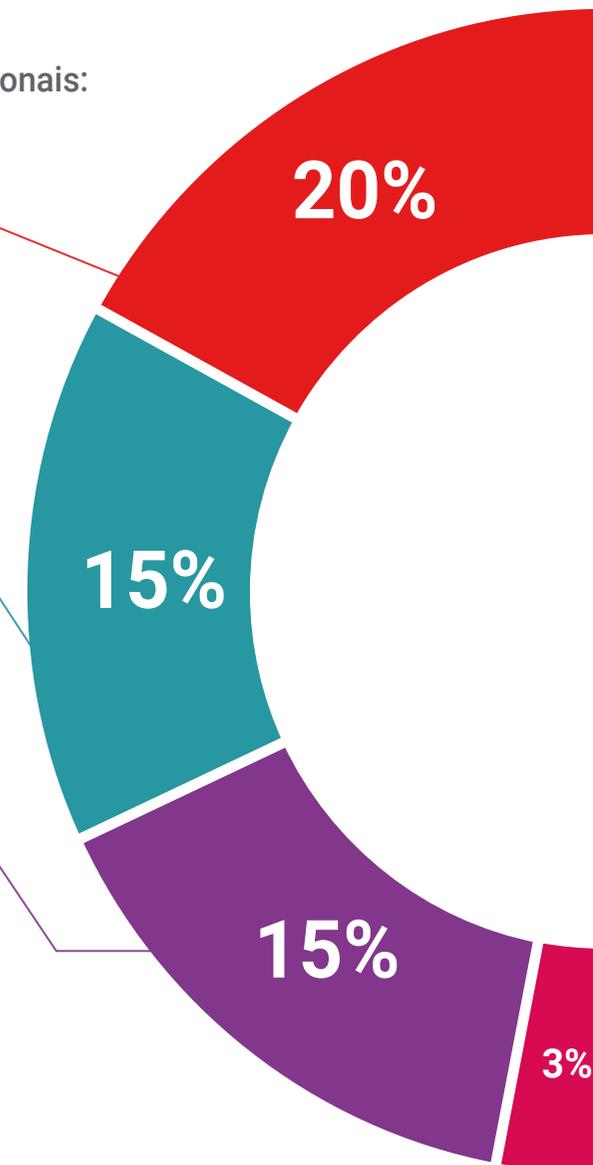
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

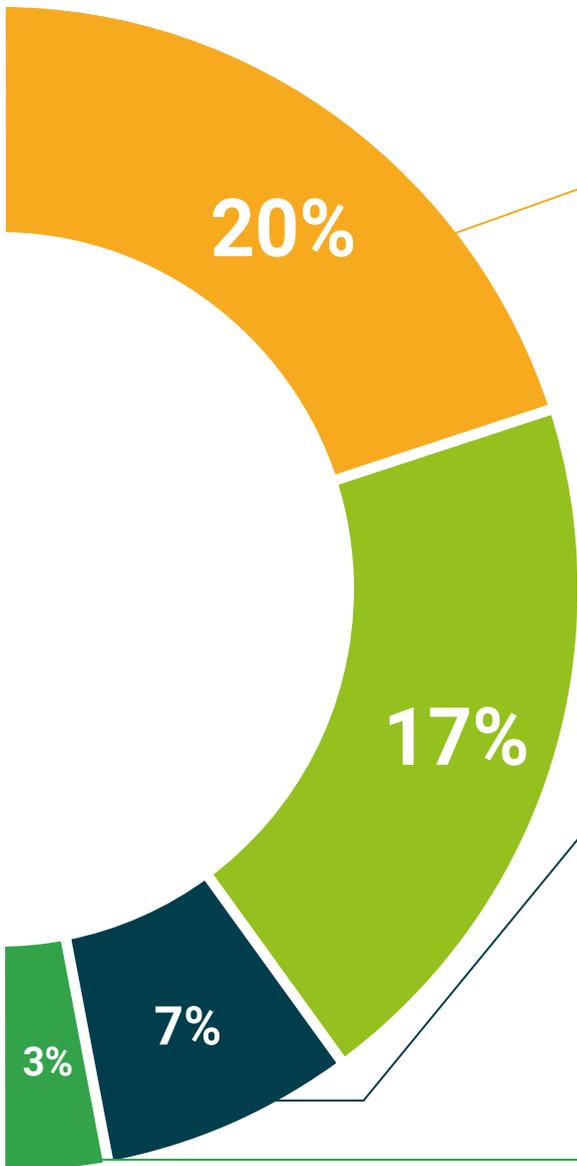
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Programa Avançado de Divulgação e Transferência de Resultados de Pesquisa garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado 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 **Programa Avançado de Divulgação e Transferência de 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* correspondente ao título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Programa Avançado de Divulgação e Transferência de Resultados de Pesquisa**

N.º de Horas Oficiais: **450h**



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



Programa Avançado

Divulgação e Transferência de Resultados de Pesquisa

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

Programa Avançado

Divulgação e Transferência de
Resultados de Pesquisa

