



Articulação Acromioclavicular, Articulação Esternoclavicular e Cabeça Longa do Bíceps

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/curso/articulacao-acromioclavicular-articulacao-esternoclavicular-cabeca-longa-biceps

# Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline & Apresentação & Objetivos \\ \hline & & pág. 4 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline & Direção do curso & Estrutura e conteúdo & Metodologia \\ \hline & & pág. 12 & pág. 18 \\ \hline \end{array}$ 

06 Certificado

pág. 30





# tech 06 | Apresentação

Às vezes, a avaliação clínica não é suficiente para obter um diagnóstico específico das patologias do ombro e do tendão do bíceps braquial. É nesse ponto que técnicas avançadas de diagnóstico entram em ação, como a geração de imagens detalhadas das estruturas internas, permitindo uma visualização mais precisa e uma análise mais completa das articulações e do tendão. Por isso, é fundamental a importância da atualização médica na constante evolução do conhecimento e das tecnologias no campo da medicina.

Nesse contexto, a TECH desenvolveu este curso que proporciona uma atualização sobre a anatomia, o diagnóstico e o tratamento de patologias relacionadas. Portanto, nesta capacitação, os médicos estudarão áreas importantes, como a Articulação Acromioclavicular e a Articulação Esternoclavicular, a Luxação Acromioclavicular Aguda e as técnicas de tratamento cirúrgico.

Além disso, eles poderão ampliar seus conhecimentos sobre a Luxação Acromioclavicular Crônica, as complicações associadas ao tratamento conservador e cirúrgico dessa luxação e a cabeça longa do bíceps por meio do melhor material didático.

Assim, o profissional se depara com uma capacitação que oferece um formato 100% online, o que proporciona a flexibilidade de conciliar suas atividades pessoais e de trabalho com as de sua atualização. Além disso, o plano de estudos incorpora a metodologia *Relearning*, que permite ao especialista revisar os conceitos mais complexos de forma mais eficiente e com o apoio de uma ampla variedade de materiais multimídia disponíveis em uma biblioteca virtual com acesso ilimitado.

Este Curso de Articulação Acromioclavicular, Articulação Esternoclavicular e Cabeça Longa do Bíceps conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas cirurgiões
- O conteúdo gráfico, esquemático e acima de tudo, prático, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para a prática profissional.
- Exercícios práticos onde 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



Com este curso, você aprenderá mais sobre a Luxação Acromioclavicular Aguda, desde o diagnóstico até as opções de tratamento conservador e cirúrgico"



Analise detalhadamente as técnicas cirúrgicas e o tratamento da Luxação Acromioclavicular Aguda, aprimorando as habilidades avançadas nesse campo especializado"

O corpo docente deste curso inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas 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 curso se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá tentar 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.

Com esta capacitação, você implementará as técnicas mais avançadas para o tratamento cirúrgico da Luxação Acromioclavicular Crônica.

Amplie seus conhecimentos sobre as complicações associadas à luxação acromioclavicular e como lidar com elas no tratamento conservador e cirúrgico.





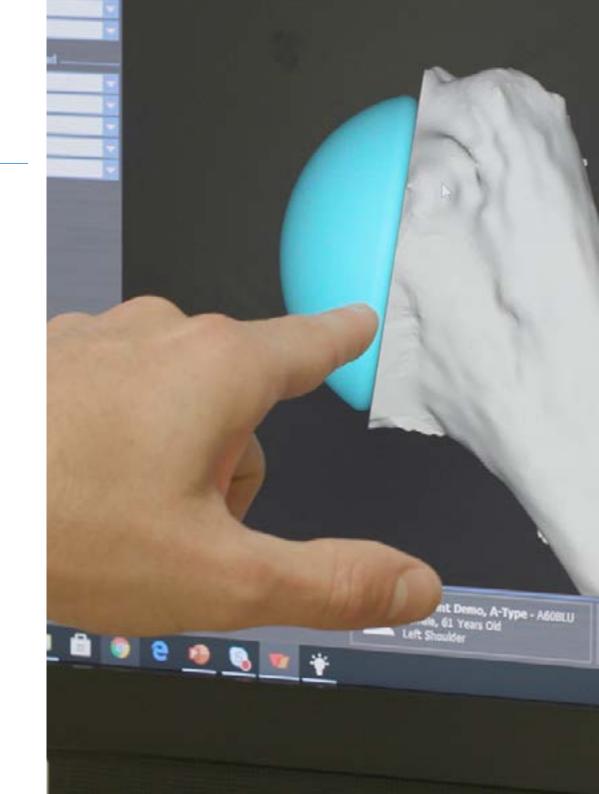


# tech 10 | Objetivos



# **Objetivos gerais**

- Analisar a anatomia macroscópica do ombro
- Determinar as diferentes abordagens para a cirurgia aberta
- Apresentar os portais artroscópicos da cirurgia do ombro
- Aprofundar-se nas novas tecnologias em anatomia e cirurgia do ombro
- Examinar a utilidade de diferentes técnicas radiológicas no diagnóstico de certas patologias do ombro
- Definir a ecografia como técnica de tratamento em algumas patologias do ombro
- Explicar a utilidade da medicina nuclear na patologia do ombro
- Compilar as diferentes escalas objetivas, subjetivas e de qualidade de vida.
- Mostrar a embriologia do ombro
- Agrupar as patologias do ombro que afetam as crianças: displasias, fraturas e outras patologias adquiridas
- Desenvolver patologias reumatológicas, tumorais e infecciosas
- Aprofundar o papel da anestesia no ombro





# Objetivos | 11 tech



# **Objetivos específicos**

- Aprofundar a anatomia da articulação acromioclavicular
- Analisar a patologia da articulação esternoclavicular
- Apresentar as diferentes técnicas terapêuticas para a luxação acromioclavicular aguda
- Desenvolver opções de tratamento após a luxação acromioclavicular crônica
- Investigar as complicações da luxação acromioclavicular
- Examinar a anatomia da cabeça longa do bíceps e as variantes anatômicas



Aprofunde os seus conhecimentos sobre as lesões SLAP da Cabeça Longa do Bíceps e sua classificação até as opções de tratamento conservador e cirúrgico"





# tech 14 | Direção do curso

# Direção do curso



### Dra. Ana Belén Fernández Cortiñas

- Traumatologista no Hospital Cosaga
- Traumatologista (Shoulder visiting Fellow) no Massachusetts General Hospital
- Traumatologista no Complexo Hospitalar Universitário de Ourense
- · Traumatologista no Gambo General Rural Hospital
- · Revisora do Journal Clinical Epidemiology Afiliação: Epidemiologia clínica
- · Revisora do Scientific Journal Medical Science Melvile, EUA
- · Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri.
- · Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela
- Membro da Associação Espanhola de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia (SECOT), Sociedade Espanhola de Cirurgia do Ombro e Cotovelo (SECHC), Associação Espanhola de Artroscopia (AEA), Sociedade Espanhola de Traumatologiía do Esporte (SETRADE)



# Dra. Vanesa López Fernández

- · Médica Preceptora de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Universitário 12 Rey Juan Carlos
- · Médica Preceptora de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Universitário 12 Fundación Jiménez Díaz
- Fellowship clínico e de pesquisa em cirugia de ombro, mãos e membros superiores na Clinique Generale d'Annecy sob direção do Dr. Laurent Lafosse e do Dr. Thibault Lafosse na Franca
- Fellowship clínico e de investigação em cirugia de ombro e cotovelo sob a direção do Dr. Emilio Calvo e do Dr. Foruria na Fundação Jiménez Díaz
- Professora e membro do comitê científico do CURSOCOT para a formação dos residentes e assistentes de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia (cursos de recertificação)
- · Professora Honorária de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia da Universidad Rey Juan Carlos.
- Doutora em Medicina pela Universidade de Santiago de Compostela com uma tese de doutorado intitulada "Efeito do ácido hialurónico intra-articular na sinovite experimental"
- · Formada em Medicina pela Universidade de Santiago de Compostela
- · Mestrado em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia pela Universidade San Pablo CEU
- · Curso de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia dos membros superiores pela Universidade San Pablo CEU
- · Curso de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia da pelve e quadril e traumatologia pediátrica pela Universidade San Pablo CEU
- · Curso de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do joelho, do tornozelo e do pé pela Universidade San Pablo CEU
- · Curso de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia da coluna, tumores e infecções pela Universidade San Pablo CEU

# tech 16 | Direção do curso

### **Professores**

### Dra. Diana Morcillo-Barrenechea

- Médica Preceptora no Departamento de Traumatologia e Cirurgia Ortopédica em Ibermutua
- Médica Preceptora na Unidade de Ombro e Cotovelo do Departamento de Traumatologia e Cirurgia Ortopédica da Fundação Jiménez Díaz
- Voluntariado no Departamento de Traumatologia como apoio após o terremoto no Nepal
- Voluntariado na Organização Médicos do Mundo no Departamento de Traumatologia e Cirurgia Ortopédica na Palestina
- Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- Formada em Medicina pela Universidade de Valladolid
- Reconhecimento de Suficiência de Investigação na área da Microbiologia na Universidade de Valladolid
- Membro da Sociedade Espanhola de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, Sociedade Espanhola de Cirurgia do Ombro e Cotovelo, Associação Espanhola de Artroscopia

### Dra. Isabel García-Bullón

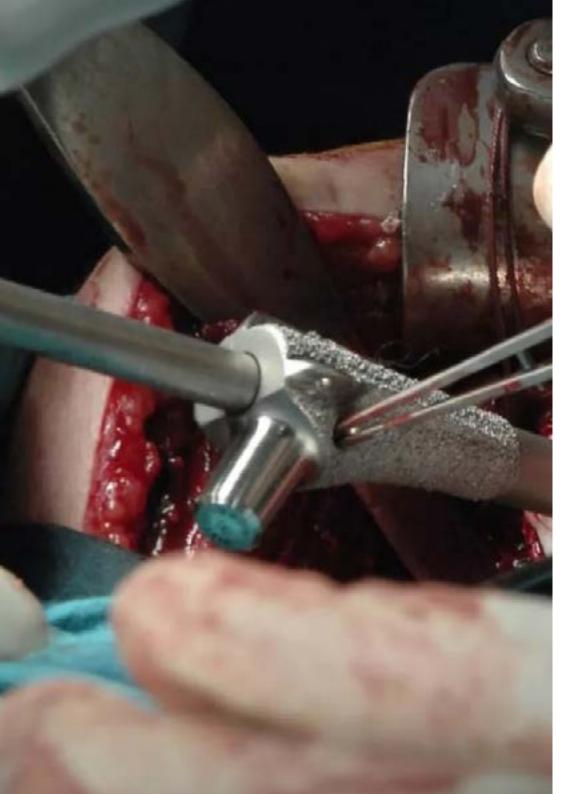
- Médica Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia nos Serviços Centrais Ibermutua
- Médica especialista da Clínica Dr. Palazón S.A.P. (Clínica La Luz)
- Responsável Unidade Americana de Cirurgia de Mãos e Punho do Hospital Universitário Severo Ochoa
- Médica especialista de área de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Universitário Severo Ochoa
- Médica especialista de área no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañon.
  Doutorado em Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- Formada em Medicina pela Universidade Complutense de Madri

### Dra. Nuria Álvarez Benito

- Médica Preceptora de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Universitário de Canárias
- Médica no Departamento de Recuperação no Hospital Universitário Fundação Jiménez Díaz
- Médica da Unidade de Traumatologia e Ortopedia Infantil do CHU Lapeyronie de Montpellier
- Médica da Unidade de Tumores Musculoesqueléticos e dos Serviços de Cirurgia Vascular e Cirurgia Plástica do Hospital Universitário de La Paz
- Médica do Departamento de Neurocirurgia e da Unidade de Coluna do Departamento de COT no Hospital Universitário Gregorio Marañón
- Professora no Curso de Microcirurgia para Residentes do COT
- Médica Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- Mestrado em Patologia do Ombro pela Universidade Internacional de Andaluzia
- Formada em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- Membro da Sociedade Espanhola de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, Sociedade Andaluza de Traumatologia e Ortopedia

# Dr. Gonzalo de Cabo Tejerina

- Médico Esportivo da Clínica Olympia
- Chefe da Unidade de Artroscopia e Membros Superiores do Hospital Rey Juan Carlos, em Móstoles
- Consultor médico internacional da Stryker e da Depuy Mitek
- Professor Honorário na Universidade Rey Juan Carlos
- Formado em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- Certificado de Estudos Avançados da Universidade Complutense de Madrid



# Direção do curso | 17 tech

# Dr. Sergio Andrés Jaramillo Pérez

- Médico Traumatologista do Mutua Universal Hospital El Rosario
- Médico Preceptor no Departamento de de Traumatologia do Hospital Rey Juan Carlos
- Médico Traumatologista no Hospital QuironSur Alcorcón
- Médico Traumatologista nas Clínicas Ibermedic Móstoles e Villaviciosa de Odon
- Médico Cirurgião na Unidade Ortopédica e Traumatologia no Hospital Universitário La Princesa
- Médico no Departamento de Urgências e Hospitalização da Clínica San Juan de Dios
- Médico no Departamento de Urgências na Clínica El Rosario
- Formado em Medicina pela Fundação Universitária San Martín
- Membro da Sociedade Espanhola de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia (SECOT), Associação Espanhola de Artroscopia (AEA)



Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional"





# tech 20 | Estrutura e conteúdo

# **Módulo 1.** Articulação Acromioclavicular, Esternoclavicular e Cabeça Longa do Bíceps

- 1.1. Articulação Acromioclavicular E Articulação Esternoclavicular Doença da articulação esternoclavicular
  - 1.1.1. Articulação acromioclavicular
  - 1.1.2. Articulação esternoclavicular
  - 1.1.3. Doença da articulação esternoclavicular
- 1.2. Luxação acromioclavicular aguda Tratamento conservador
  - 1.2.1. Luxação acromioclavicular aguda
  - 1.2.2. Diagnóstico da luxação acromioclavicular aguda
  - 1.2.3. Tratamento conservador da articulação acromioclavicular aguda
  - 1.2.4. Tratamento cirúrgicas da articulação acromioclavicular aguda
- 1.3. Tratamento cirúrgico e técnicas cirúrgicas da luxação acromioclavicular aguda
  - 1.3.1. Luxação acromioclavicular aguda
  - 1.3.2. Tratamento cirúrgico da luxação acromioclavicular aguda
  - 1.3.3. Técnicas cirúrgicas de luxação acromioclavicular aguda
- 1.4. Luxação acromioclavicular crônica Técnicas de tratamento cirúrgico
  - 1.4.1. Luxação acromioclavicular crônica
  - 1.4.2. Tratamento cirúrgico
  - 1.4.3. Técnicas de tratamento cirúrgico
- 1.5. Complicações da luxação acromioclavicular associadas ao tratamento conservador e cirúrgico
  - 1.5.1. Complicações da luxação acromioclavicular aguda tratada de forma conservadora
  - 1.5.2. Complicações da luxação acromioclavicular aguda tratada de forma cirúrgica
  - 1.5.3. Complicações da luxação acromioclavicular crônica tratada de forma conservadora
  - 1.5.4. Complicações da luxação acromioclavicular crônica tratada de forma cirúrgica
- 1.6. Cabeça longa do bíceps: Variantes anatômicas
  - 1.6.1. A cintura escapular
  - 1.6.2. A cabeça longa do bíceps
  - 1.6.3. Variantes anatômicas da cabeça longa do bíceps





# Estrutura e conteúdo | 21 tech

- 1.7. Parte longa do bíceps: lesões SLAP
  - 1.7.1. Lesões SLAP
  - 1.7.2. Classificação das lesões SLAP
  - 1.7.3. Tratamento conservador
  - 1.7.4. Tratamento cirúrgico
- 1.8. Cabeça longa do bíceps: técnicas de tratamento cirúrgico
  - 1.8.1. A cabeça longa do bíceps
  - 1.8.2. Lesões SLAP: técnicas de tratamento cirúrgico
  - 1.8.3. Complicações no tratamento cirúrgico das lesões SLAP
- 1.9. Lesões isoladas da parte longa do bíceps: tenossinovite, instabilidade e rupturas parciais
  - 1.9.1. Tenossinovite
  - 1.9.2. Instabilidade
  - 1.9.3. Rupturas parciais
- 1.10. Tenotomia vs. tenodese da cabeça longa do bíceps
  - 1.10.1. Indicações para tenotomia da cabeça longa do bíceps
  - 1.10.2. Indicações para tenodese da cabeça longa do bíceps
  - 1.10.3. Tenotomia vs tenodese



Aprimore suas habilidades no tratamento de lesões isoladas da cabeça longa do bíceps, incluindo tenossinovite, instabilidade e rupturas parciais"





# tech 24 | 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 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:

- 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.





# Metodologia | 27 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).

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

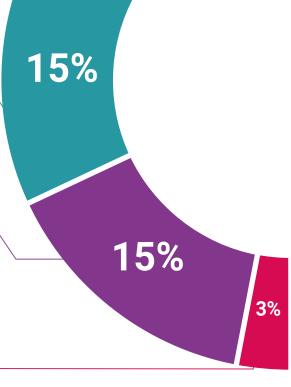
A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



### **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.

# 20%

7%

### 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.







# tech 32 | Certificado

Este Curso de Articulação Acromioclavicular, Articulação Esternoclavicular e Cabeça Longa do Bíceps 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 Articulação Acromioclavicular, Articulação Esternoclavicular e Cabeça Longa do Bíceps

Modalidade: online Duração: 6 semanas



com documento de identidade nº por ter concluído e aprovado com sucesso o

# **CURSO**

Articulação Acromioclavicular, Articulação Esternoclavicular e Cabeça Longa do Bíceps

Este é um curso próprio desta Universidade, com duração de 150 horas, com data de início dd/mm/aaaa e data final dd/mm/aaaaa

> A TECH é uma Instituição Privada de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação Pública em 28 de junho de 2018.

> > Em 17 de junho de 2020

tech universidade technológica Curso Articulação Acromioclavicular, Articulação Esternoclavicular e Cabeça Longa do Bíceps » Modalidade: online » Duração: 6 semanas » Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

