

Programa Avançado

Tecnologia Aplicada ao Tênis

Reconhecido pela NBA





Programa Avançado Tecnologia Aplicada ao Tênis

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

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/ciencias-do-esporte/programa-avancado/programa-avancado-tecnologia-aplicada-tenis

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificado

pág. 30

01

Apresentação

Novas tecnologias surgiram no mundo do tênis, modificando significativamente os métodos de treinamento dos atletas. Assim, surgiram mecanismos de análise de vídeo que possibilitam observar as falhas técnicas e táticas do tenista para corrigi-las com eficiência e otimizar seu desempenho na quadra. Dado o seu impacto no sucesso de um atleta, os treinadores que aspiram a treinar profissionais de alto nível devem ter um conhecimento profundo desses avanços, e é por isso que a TECH elaborou este programa. Ao longo do curso, o aluno se aprofundará no uso de vídeo para aperfeiçoar as estratégias táticas do tenista ou identificará raquetes modernas com sensores para medir a qualidade do golpe. De forma 100% online, você adquirirá esse aprendizado sem depender de um horário pré-estabelecido.





“

A Programa Avançado de Tecnologia Aplicada ao Tênis lhe fornecerá o conhecimento necessário para extrair o máximo benefício da análise de vídeo, a fim de aperfeiçoar os erros cometidos pelo atleta e otimizar seu desempenho"

Os avanços tecnológicos provocaram uma enorme revolução no cenário do tênis nas últimas décadas. Sua progressiva incursão tornou realidade a medição da eficiência do golpe do tenista por meio de sensores, bem como a análise de movimentos técnicos e táticos por meio de vídeo. Essas ferramentas são excelentes aliadas para o técnico, pois permitem uma análise precisa dos atributos do atleta e a elaboração de sessões de treinamento mais rigorosas, com o objetivo de melhorar suas falhas com maior precisão. Portanto, os técnicos com vocação para ajudar os jogadores de tênis de elite a atingir suas metas competitivas são obrigados a lidar com essas inovações para aperfeiçoar seus resultados.

É por isso que a TECH criou este Programa Avançado, por meio do qual os alunos aumentarão e atualizarão significativamente seus conhecimentos no uso da Tecnologia Aplicada ao Tênis. Durante 450 horas de ensino intensivo, você identificará os benefícios oferecidos pela análise de vídeo para adaptar as estratégias de jogo com base nas características de jogo de cada adversário. Ele também analisará sua importância para trabalhar na melhoria da profundidade e da técnica do voleio do jogador ou se aprofundará nos principais aspectos biomecânicos que têm impacto direto na adequação de seu golpe.

Tudo isso, seguindo uma metodologia 100% online, que permitirá que os alunos obtenham um aprendizado eficaz, organizando seus próprios horários de estudo. Da mesma forma, este Programa Avançado foi elaborado por importantes treinadores de tênis com ampla experiência no treinamento de jogadores de diferentes idades. Por isso, todo o conhecimento que você assimilar será totalmente aplicável em sua vida profissional.

Este **Programa Avançado de Tecnologia Aplicada ao Tênis** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em tênis profissional
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- Exercícios práticos onde o processo de auto-avaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Lições 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



Por meio desse programa, você identificará os sensores presentes em alguns tipos de raquetes para detectar a qualidade do golpe do jogador e trabalhar de forma sofisticada para aprimorá-lo"

“

Ao longo dessa experiência acadêmica, você analisará os princípios biomecânicos que permitem otimizar o golpe do tenista e alcançar a perfeição no saque e na devolução”

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 surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos nesta área.

O modo 100% online dessa especialização permitirá que você domine os meandros da Tecnologia Aplicada ao Tênis a qualquer hora e em qualquer lugar.

Ele proporciona um aprendizado agradável e totalmente resoluto por meio do ensino em formatos como vídeo ou resumo interativo.



02

Objetivos

Esse curso foi criado com a premissa de fornecer ao profissional do esporte o conhecimento mais avançado e de ponta em relação ao uso da tecnologia no mundo do tênis. Em apenas 6 meses de aprendizado, você será capaz de identificar as inovações nas raquetes nos últimos anos ou detectar os últimos desenvolvimentos em sistemas de árbitro de vídeo. Todo esse aprendizado será garantido por meio do cumprimento dos objetivos gerais e específicos deste programa.





“

Aumente significativamente suas chances de treinar pessoas como Carlos Alcaraz ou Daniil Medvedev por meio deste Programa Avançado”



Objetivos gerais

- ♦ Distinguir as etapas existentes na formação do tenista e conhecer os métodos de trabalho em cada uma delas
- ♦ Conhecer as regras do tênis e saber como aplicá-las
- ♦ Compreender o papel do técnico de tênis sob um ponto de vista ético e moral, destacando a função crucial que o aspecto mental desempenha nos jogadores de tênis
- ♦ Analisar a preparação física necessária de um jogador de tênis e a prevenção de lesões
- ♦ Promover a conscientização sobre a importância da tecnologia no tênis atual e analisar sua evolução



Faça este programa TECH e adquira uma série de conhecimentos que o colocarão na vanguarda do uso da tecnologia no mundo do tênis"





Objetivos específicos

Módulo 1. História e Regulamentação

- ♦ Compreender as regras que compõem o tênis na modalidade individual
- ♦ Compreender as regras que compõem o tênis na modalidade de duplas
- ♦ Aprender o Código de Conduta

Módulo 2. Biomecânica e Movimento

- ♦ Compreender a biomecânica
- ♦ Compreender o funcionamento dos golpes em nível biomecânico através de exemplos teóricos e práticos
- ♦ Analisar o que é eficiente em cada golpe sob o ponto de vista biomecânico
- ♦ Conscientizar o aluno sobre a importância do jogo de pernas
- ♦ Saber como movimentar-se de forma adequada na quadra de tênis

Módulo 3. Tecnologia Aplicável ao Tênis e à Análise de Vídeo

- ♦ Analisar o uso da tecnologia no tênis, sua importância e evolução
- ♦ Compreender a influência da tecnologia e da inteligência artificial sobre o jogador de tênis
- ♦ Identificar o possível uso da tecnologia durante o treinamento
- ♦ Conhecer a análise de vídeo e a função desempenhada no jogador de tênis
- ♦ Familiarizar-se com os equipamentos que o tenista poderá utilizar durante o treinamento

03

Direção do curso

Para manter intacto o excelente nível educacional de todos os cursos da TECH, este Programa Avançado conta com um corpo docente formado por técnicos e treinadores de tênis de alto nível, que trabalham ativamente com jogadores de diferentes idades. Esses profissionais são os responsáveis pela elaboração dos conteúdos didáticos disponíveis ao longo deste programa. Portanto, o conhecimento assimilado pelo aluno será totalmente atualizado.



“

Adquira, das mãos dos melhores treinadores e instrutores profissionais de tênis, o conhecimento para lidar com as novas tecnologias usadas nessa disciplina"

Direção



Sr. Alejandro Ramos Camacho

- Técnico de tênis na Rafa Nadal Academy
- Técnico na Academia de Tênis JMO
- Técnico no Clube de Tênis Valle de Aridane
- Graduado em Ensino Fundamental
- Monitor Nacional pela Real Federação Espanhola
- RPT Nível 2



Professores

Sr. Antonio Manco

- ♦ Técnico de tênis na Rafa Nadal Academy
- ♦ Técnico na Academia Global de Tênis
- ♦ Graduado em Ciências do Esporte pela Universidade Tor Vergata de Roma
- ♦ Mestrado em Ciências e Técnicas do Esporte, Universidade Tor Vergata, Roma
- ♦ Técnico Nível II pela Federação Italiana de Tênis
- ♦ Preparador Físico pela Federação Italiana de Tênis

Sr. Óscar Zapata

- ♦ Dietista e Técnico de tênis
- ♦ Técnico de tênis na Rafa Nadal Academy
- ♦ Monitor de tênis em Cet Alcalá
- ♦ Graduação Superior em Dietética
- ♦ Mestrado em Nutrição Esportiva
- ♦ Mestrado em *Personal Trainer*

Sr. Petar Gazivoda

- ♦ Gerente de Tecnologia na Rafa Nadal Academy
- ♦ Técnico de tênis na *Catalunya Tennis Academy*
- ♦ Técnico de tênis no Club Sánchez-Casal
- ♦ Formado em Administração de Empresas e Tecnologia

04

Estrutura e conteúdo

O programa de estudos desse Programa Avançado foi elaborado com o objetivo de oferecer ao aluno, por meio de 3 módulos muito completos, o conhecimento mais avançado sobre Tecnologia Aplicada ao Tênis. Da mesma forma, os conteúdos didáticos disponíveis ao longo desse curso estão presentes em um grande número de diferentes suportes textuais e multimídia. Graças a isso e à sua metodologia 100% online, o profissional do esporte terá uma experiência de aprendizado totalmente agradável e individualizada.





“

Graças ao método do Relearning de última geração desse programa, você terá uma experiência de aprendizado personalizada sem restrições de ensino externas”

Módulo 1. História e Regulamentação

- 1.1. Evolução histórica do tênis e sua regulamentação
 - 1.1.1. O que é o tênis, onde foi inventado e sua evolução ao longo da história
 - 1.1.2. Cronologia do tênis
 - 1.1.3. A forma de pontuação, origem, evolução e outros aspectos regulatórios
 - 1.1.4. Torneios de tênis e sua história e o tênis em nível olímpico
- 1.2. A quadra de tênis, diferentes superfícies e sua classificação
 - 1.2.1. Evolução da quadra de tênis
 - 1.2.2. Medidas da quadra e aspectos gerais e específicos
 - 1.2.3. As diferentes superfícies existentes, conceitos gerais e específicos
 - 1.2.4. Divisão das quadras de tênis de acordo com a velocidade da superfície
- 1.3. A raquete, a bola e os acessórios fixos permanentes
 - 1.3.1. A raquete de tênis, a bola e sua cronologia histórica
 - 1.3.2. Aspectos regulatórios referentes a raquetes e bolas de tênis
 - 1.3.3. O que é um acessório fixo permanente e seus aspectos regulatórios
 - 1.3.4. A bola toca a linha ou a bola toca o acessório fixo permanente
- 1.4. Saque e devolução
 - 1.4.1. Escolha do sacador e do restador
 - 1.4.2. Escolha dos lados e serviço
 - 1.4.3. Trocas de lado, regulamentos e peculiaridades
 - 1.4.4. Faltas de serviço. *Let* e repetição de saque
 - 1.4.5. Uma devolução é boa
- 1.5. Trocas de lado, pontuação e seus sistemas alternativos
 - 1.5.1. Trocas de lado na quadra e suas regulamentações
 - 1.5.2. Sistema de pontuação no jogo, set e partidas
 - 1.5.3. Sistemas alternativos de pontuação
 - 1.5.4. Um jogador perde o ponto
- 1.6. O Código de Conduta
 - 1.6.1. O que é o código de conduta e seus objetivos
 - 1.6.2. Benefícios do código de conduta e sua evolução
 - 1.6.3. Aspectos gerais do código de conduta
 - 1.6.4. Aspectos específicos do código de conduta
- 1.7. Sistemas de competição, suas alternativas e regulamentações
 - 1.7.1. Quais sistemas de competição existem
 - 1.7.2. Regulamentação das diferentes competições existentes
 - 1.7.3. Tipos modernos de competição e seus benefícios
 - 1.7.4. A competição em etapas de formação e sua regulamentação
- 1.8. Árbitros na quadra, importância e sua função
 - 1.8.1. Função do árbitro na quadra
 - 1.8.2. Instruções para o jogador
 - 1.8.3. Sistemas de arbitragem. Hawk-Eye (olho de falcão) e suas peculiaridades
 - 1.8.4. Princípio do jogo contínuo
 - 1.8.5. Interferência no jogador
 - 1.8.6. Correção de erros
- 1.9. Jogo de duplas e sua regulamentação
 - 1.9.1. Aspectos gerais do jogo de duplas
 - 1.9.2. Pontuação no jogo de duplas e opções existentes
 - 1.9.3. Serviço e devolução no jogo de duplas
 - 1.9.4. Competições de duplas
- 1.10. Torneios de tênis profissional, circuitos e sua regulamentação
 - 1.10.1. Evolução dos torneios profissionais, circuitos e sua regulamentação até o momento atual
 - 1.10.2. Torneios de tênis existentes e sua regulamentação
 - 1.10.3. Circuito ATP e WTA e aspectos regulados pela regulamentação
 - 1.10.4. Diferentes prêmios em torneios de tênis e aspectos regulados pela regulamentação

Módulo 2. Biomecânica e Movimento

- 2.1. O que é biomecânica e sua evolução
 - 2.1.1. Definição e introdução à biomecânica
 - 2.1.2. Evolução do conceito de biomecânica ao longo da história
 - 2.1.3. Para que serve a biomecânica e quais são os objetivos que ela busca
 - 2.1.4. Benefícios da biomecânica e seus principais componentes
 - 2.1.5. Visão tradicional do ensino dos golpes de tênis e visão moderna
- 2.2. A realização correta da técnica e seus benefícios
 - 2.2.1. Definição de técnica ótima
 - 2.2.2. Componentes da técnica
 - 2.2.3. Benefícios da técnica ótima
 - 2.2.4. Execução da técnica ótima
- 2.3. Variabilidade como parte fundamental na realização dos golpes
 - 2.3.1. Concepto de variabilidade
 - 2.3.2. Variabilidade mecânica na execução do golpe
 - 2.3.3. Variabilidade mecânica no desenvolvimento do golpe
 - 2.3.4. Variabilidade mecânica na carga dos tecidos
- 2.4. Princípios da biomecânica no tênis, BIOMECA
 - 2.4.1. Balanço
 - 2.4.2. Inércia
 - 2.4.3. Oposição de forças
 - 2.4.4. *Momentum*
 - 2.4.5. Energia elástica
 - 2.4.6. Cadeia de coordenação
- 2.5. Cadeia de coordenação
 - 2.5.1. Definição
 - 2.5.2. Cadeias de coordenação e movimento
 - 2.5.3. Como gerar potência nos golpes
 - 2.5.4. Problemas nas cadeias de coordenação
- 2.6. As fases do golpe no tênis
 - 2.6.1. Preparação e movimento da raquete para trás
 - 2.6.2. Movimento da raquete para frente
 - 2.6.3. Impactos
 - 2.6.4. Acompanhamento e finalização
- 2.7. Aspectos biomecânicos gerais nos golpes de base
 - 2.7.1. Biomecânica do golpe de direita. Parte I
 - 2.7.2. Biomecânica do golpe de direita. Parte II
 - 2.7.3. Biomecânica do golpe de backhand de duas mãos
 - 2.7.4. Biomecânica do golpe de backhand de uma mão
- 2.8. Aspectos biomecânicos gerais no saque e na devolução
 - 2.8.1. Biomecânica do saque no tênis. Parte I
 - 2.8.2. Biomecânica do saque no tênis. Parte II
 - 2.8.3. Biomecânica da devolução no tênis
 - 2.8.4. Biomecânica do backhand no tênis
- 2.9. Aspectos biomecânicos gerais nos golpes de rede
 - 2.9.1. Biomecânica do voleio de direita
 - 2.9.2. Biomecânica do voleio de backhand
 - 2.9.3. Biomecânica do *approach*
 - 2.9.4. Biomecânica do Smash
- 2.10. O movimento, deslocamento e o jogo de pés
 - 2.10.1. O que são deslocamentos no tênis
 - 2.10.2. Fases dos deslocamentos no tênis
 - 2.10.3. Importância do jogo de pés
 - 2.10.4. Como trabalhar o jogo de pés no tênis

Módulo 3. Tecnologia Aplicável ao Tênis e à Análise de Vídeo

- 3.1. A evolução da tecnologia, considerações gerais e aplicáveis ao tênis
 - 3.1.1. Importância da tecnologia no esporte atualmente
 - 3.1.2. A evolução da tecnologia no tênis ao longo da história
 - 3.1.3. Tipos de tecnologia aplicáveis ao tênis
 - 3.1.4. Metodologia tecnológica
- 3.2. A importância da tecnologia e inovação no tênis e seus benefícios
 - 3.2.1. A tecnologia, sua aplicabilidade ao tênis e sua importância
 - 3.2.2. Objetivos da implementação de novas tecnologias no tênis
 - 3.2.3. Benefícios do uso da tecnologia no tênis
 - 3.2.4. PD&I na indústria do tênis
- 3.3. A tecnologia na quadra de tênis
 - 3.3.1. Evolução das quadras de tênis ao longo da história
 - 3.3.2. Quadras de tênis atuais e sua tecnologia
 - 3.3.3. Publicidade na quadra de tênis
 - 3.3.4. Tecnologia nos materiais de tênis
- 3.4. O "Hawk-Eye" e outros sistemas de arbitragem
 - 3.4.1. O que é o "Hawk-Eye"?
 - 3.4.2. Como o "Hawk-Eye" é utilizado?
 - 3.4.3. Benefícios do uso do "Hawk-Eye" na competição
 - 3.4.4. Quando tenho o direito de usar o "Hawk-Eye"?
 - 3.4.5. Outros sistemas de arbitragem
- 3.5. A raquete de tênis, sua evolução e implementação de tecnologia nela
 - 3.5.1. Tipos de raquetes existentes
 - 3.5.2. Evolução da raquete de tênis ao longo da história
 - 3.5.3. A raquete de tênis de acordo com o estilo do jogador
 - 3.5.4. Novas tecnologias presentes nas raquetes de tênis
- 3.6. As cordas, evolução e tipos de acordo com o estilo de jogo
 - 3.6.1. Importância das cordas para os jogadores de tênis
 - 3.6.2. Evolução das cordas ao longo da história
 - 3.6.3. Tipos e classificação das cordas
 - 3.6.4. Tensão e tipos de cordas de acordo com o estilo de jogo do jogador de tênis





- 3.7. O que é a análise de vídeo e seus benefícios para os jogadores de tênis
 - 3.7.1. Conceito de análise de vídeo
 - 3.7.2. Objetivos da análise de vídeo em jogadores de tênis
 - 3.7.3. Benefícios para jogadores e técnicos no uso da análise de vídeo
 - 3.7.4. A análise de vídeo e a tática
- 3.8. Vestuário, bola de tênis e sua evolução e implementação de tecnologia
 - 3.8.1. Evolução do vestuário no tênis ao longo da história
 - 3.8.2. Tipos de calçados dependendo da superfície da quadra de tênis
 - 3.8.3. Evolução da bola de tênis ao longo da história
 - 3.8.4. Tipos e classificação de bolas de tênis de acordo com a velocidade
- 3.9. Exemplos práticos do uso de tecnologia e análise de vídeo no trabalho técnico
 - 3.9.1. Análise e melhoria dos golpes de base por meio da análise de vídeo
 - 3.9.2. Análise e melhoria do serviço através da análise de vídeo
 - 3.9.3. Análise e melhoria das jogadas de voleio por meio da análise de vídeo
 - 3.9.4. Outros aspectos técnicos por meio da análise de vídeo
- 3.10. Exemplos práticos do uso de tecnologia e análise de vídeo no trabalho tático
 - 3.10.1. Análise de vídeo e melhoria na altura da bola. Exercícios para corrigi-lo
 - 3.10.2. Análise de vídeo e melhoria na profundidade. Exercícios para corrigi-lo
 - 3.10.3. Análise de vídeo e direções da bola. Exercícios para melhorá-lo
 - 3.10.4. Análise de vídeo e melhoria nas áreas de serviço. Exercícios para melhorá-lo

“*Matricule-se nesse Programa Avançado e aproveite o conteúdo educacional disponível em uma ampla variedade de formatos multimídia e de texto que lhe permitirão otimizar seu aprendizado*”

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”

Estudo de Caso para contextualizar todo o conteúdo

O nosso programa oferece um método revolucionário de desenvolvimento de competências e conhecimentos. O nosso objetivo é reforçar as competências num contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

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



Terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, com ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa de estudos.



O estudante aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, a resolução de situações complexas em ambientes empresariais reais.

Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este programa da TECH é um programa de ensino intensivo, criado de raiz, que propõe os desafios e decisões mais exigentes neste campo, tanto a nível nacional como internacional. Graças a esta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado, dando um passo decisivo para o sucesso. O método do caso, a técnica que constitui a base deste conteúdo, assegura que a realidade económica, social e profissional mais atual é seguida.

“ *O nosso programa prepara-o para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira”*

O método do caso tem sido o sistema de aprendizagem mais amplamente utilizado pelas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não só aprendessem o direito com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações verdadeiramente complexas, a fim de tomarem decisões informadas e valorizarem juízos sobre a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard.

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Esta é a questão que enfrentamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos da vida real. Terão de integrar todo o seu conhecimento, investigar, argumentar e defender as suas ideias e decisões.

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.

Em 2019, alcançámos os melhores resultados de aprendizagem de todas as universidades online do mundo.

Na TECH aprende-se com uma metodologia de vanguarda concebida para formar os gestores do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, chama-se Relearning.

A nossa universidade é a única universidade de língua espanhola licenciada para utilizar este método de sucesso. Em 2019, conseguimos melhorar os níveis globais de satisfação dos nossos estudantes (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos cursos, objetivos...) no que diz respeito aos indicadores da melhor universidade online do mundo.



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. Esta metodologia formou mais de 650.000 licenciados com sucesso sem precedentes em áreas tão diversas como a bioquímica, genética, cirurgia, direito internacional, capacidades de gestão, ciência do desporto, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. 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.

A partir das últimas provas científicas no campo da neurociência, não só sabemos como organizar informação, ideias, imagens e memórias, mas sabemos que o lugar e o contexto em que aprendemos algo é fundamental para a nossa capacidade de o recordar e armazenar no hipocampo, para o reter na nossa memória a longo prazo.

Desta forma, e no que se chama Neurocognitive context-dependent e-learning, os diferentes elementos do nosso programa estão ligados ao contexto em que o participante desenvolve a sua prática profissional.



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.



Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializada.

O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



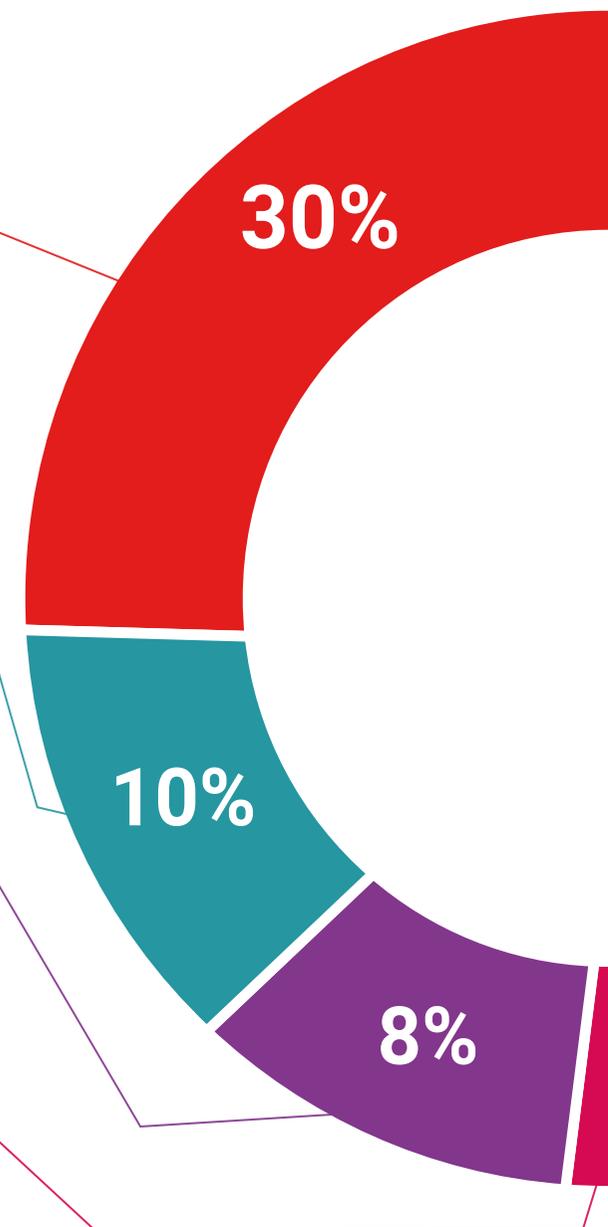
Práticas de aptidões e competências

Realizarão atividades para desenvolver competências e aptidões específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e capacidades que um especialista necessita de desenvolver no quadro da globalização em que vivemos.



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





Case studies

Completarão uma seleção dos melhores estudos de casos escolhidos especificamente para esta situação. Casos apresentados, analisados e instruídos pelos melhores especialistas na cena internacional.



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"



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.



06

Certificado

O Programa Avançado de Tecnologia Aplicada ao Tênis, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.





“

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”

Este **Programa Avançado de Tecnologia Aplicada ao Tênis** conta com o conteúdo 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 Tecnologia Aplicada ao Tênis**

N.º Horas Oficiais: **450h**

Reconhecido pela NBA



*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

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado Tecnologia Aplicada ao Tênis

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

Programa Avançado

Tecnologia Aplicada ao Tênis

Reconhecido pela NBA



tech universidade
tecnológica