

Curso

Viticultura



tech universidade
tecnológica

Curso Viticultura

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/nutricao/curso/viticultura

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 20

04

Estrutura e conteúdo

pág. 26

05

Metodologia

pág. 34

06

Certificado

pág. 42

01

Apresentação

O cultivo de videiras está sendo severamente afetado pelas altas temperaturas. Com as mudanças climáticas e o colapso dos recursos naturais, tempos de crise agroalimentar também estão à espreita. É por isso que as empresas vinícolas atuais já estão se reinventando, aplicando tecnologia e Inteligência Artificial ao manejo agrícola. A indústria também foi mecanizada, reduzindo assim o impacto ambiental e aumentando a produção. A base fundamental para essa tarefa é o trabalho dos engenheiros que implementam novos métodos de produção vertical, técnicas de monitoramento por drones e manutenção mais eficiente das culturas. A TECH desenvolveu um programa que se aprofunda nos meandros da viticultura a fim de aumentar e atualizar o conhecimento dos profissionais que desejam ingressar nesse setor. Tudo isso, por meio de uma capacitação 100% online.



“

Entenda o papel do terroir como um elemento fundamental na expressividade dos vinhos em apenas 6 semanas com uma qualificação 100% online"

Em um contexto em que os recursos do planeta são finitos e o aumento das temperaturas está se tornando cada vez mais latente, o setor precisa se reinventar. A sustentabilidade é, sem dúvida, o desafio a ser enfrentado pelos produtores de vinho. Essa é a ferramenta para o futuro, no qual as empresas vinícolas terão que reduzir sua pegada de carbono a zero, reduzindo seus custos de produção e aumentando a vida útil de suas embalagens, que serão de melhor qualidade. Ao mesmo tempo, o ambiente em transformação também significa que os interesses dos consumidores estão mudando para novos vinhos, aos quais as organizações também devem se adaptar.

Neste paradigma, é necessário que a agricultura trabalhe em coordenação em nível global, no caminho da viticultura sustentável. Por esse motivo, e dada a escassez de programas específicos nessa disciplina, a TECH criou um plano de estudos 100% online destinado a engenheiros e outros profissionais interessados no desenvolvimento de processos de colheita de uvas. Graças a este programa, os alunos serão capacitados no manejo de vinhedos, no tratamento respeitoso das videiras e no manejo correto dos custos e da receita de um vinhedo.

Além disso, a TECH conta com o apoio de uma equipe de profissionais que trabalham nessa área e que são responsáveis pela redação e apresentação de todo o conhecimento do curso. Graças à sua experiência e à atenção que oferecem por meio de um canal de comunicação direto, os alunos poderão resolver suas dúvidas sobre o assunto, garantindo sua instrução. O aluno também terá acesso a conteúdos para download em diferentes formatos que lhe fornecerão todas as informações necessárias para obter um aprendizado completo em Viticultura.

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

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em inovação em engenharia enológica e viticultura.
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático do plano de estudos fornece informações científicas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional.
- ♦ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos individuais de reflexão
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Não perca mais tempo, diferencie-se do restante dos engenheiros no mercado de trabalho dedicando-se ao controle racional de pragas e doenças"

“

Você tem interesse em técnicas de manutenção do solo? Conheça os prós e contras da lavoura para maximizar a produção”

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.

O desenho deste programa de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, pelo qual o profissional deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Você ainda não domina os padrões de videira? Participe da gestão de creches, graças aos conhecimentos teóricos e práticos fornecidos pela TECH.

Analise os diferentes sistemas de plantio de uvas e torne-se um profissional com garantias de sucesso nesse setor.



02

Objetivos

Este Curso de Viticultura foi projetado para que os engenheiros de hoje possam apostar nas novas tendências agroalimentares. A TECH desenvolve programas para profissionais que desejam projetar sua carreira em direção a uma viticultura mais sustentável e, acima de tudo, que buscam aperfeiçoar suas habilidades no campo. Para isso, aproximará os alunos dessa realidade por meio de conteúdo audiovisual para download, que estará disponível sempre que eles precisarem. O conhecimento será transmitido de forma flexível, para que o usuário possa escolher quando e como estudar.



“

O objetivo da TECH é que você alcance as suas metas. Conheça novas técnicas de controle de flora invasora e projete sua carreira rumo à sustentabilidade"



Objetivos gerais

- ♦ Apresentar uma grande variedade de conhecimentos sobre vitivinícolas
- ♦ Descobrir a importância da viticultura para a produção de grandes vinhos
- ♦ Inculcar a necessidade de proteção ambiental com base na sustentabilidade
- ♦ Comprovar a importância enológica desses compostos tanto nas etapas de vinificação quanto no produto final
- ♦ Examinar os microrganismos associados ao processo de vinificação, suas necessidades nutricionais e as propriedades benéficas ou prejudiciais que podem contribuir para o vinho
- ♦ Fornecer conhecimento para a produção de vinhos brancos
- ♦ Determinar a ampla variedade de possibilidades existentes a fim de escolher os processos mais adequados para um determinado terroir, variedade de uva e estilo de vinho
- ♦ Desenvolver ao máximo a enologia de última geração para que o aluno possa produzir vinhos brancos de alta qualidade
- ♦ Tornar o aluno um especialista na produção de vinhos tintos
- ♦ Determinar as variedades usadas ou com potencial para a produção de vinho espumante
- ♦ Examinar os elementos vitivinícolas que têm impacto na produção de vinho
- ♦ Gerar conhecimento especializado sobre a Expedição: preparação de vinhos para consumo
- ♦ Estabelecer a importância da vinificação para esse grupo de grandes vinhos
- ♦ Fundamentar a necessidade de proteção desses tesouros patrimoniais como parte de nossa cultura
- ♦ Ampliar o conhecimento sobre colagem e eliminação dos diferentes componentes que podem depreciar o vinho
- ♦ Ampliar o conhecimento sobre a fabricação de barris
- ♦ Apresentar a importância da torrefação em barris
- ♦ Aprofundar a análise sensorial do vinho Avaliar os principais aspectos e como realizá-los
- ♦ Identificar as alterações organolépticas do vinho





Objetivos específicos

- ♦ Ampliar do conhecimento sobre o manejo de fazendas de produção de vinho
- ♦ Desenvolver o conhecimento do terroir como um elemento fundamental da expressividade dos vinhos
- ♦ Tratar a saúde da videira de forma respeitosa
- ♦ Transmitir a importância dos cuidados com a saúde da videira
- ♦ Evitar práticas inadequadas de manejo de culturas
- ♦ Incentivar o interesse do aluno no uso de produtos orgânicos
- ♦ Gerenciar correto de custos e receitas em um vinhedo

“

Matricule-se já neste Curso para aprender sobre novas ferramentas de poda e a execução de cortes”

03

Direção do curso

Para orientar engenheiros e outros profissionais interessados em seu estudo, a TECH conta com uma equipe profissional de especialistas em Engenharia Enológica com anos de experiência no setor vitivinícola. Dessa forma, os alunos poderão entrar em contato com os professores que ministram este Curso por meio de um canal de comunicação direto para que possam ser instruídos com todas as garantias. O estudo dessa disciplina é planejado de tal forma que, após a conclusão, os alunos serão capazes de dominar a gestão de propriedades agrícolas.



“

Torne-se um especialista que atenda às demandas do setor de vinhos, graças ao apoio acadêmico de especialistas com anos de experiência”

Direção



Sra. Ana Clavero Arranz

- ♦ Diretora Geral da Bodegas Cepa 21
- ♦ Diretora Geral do Grupo Bodegas Emilio Moro
- ♦ Diretora Financeira do Grupo Bodegas Emilio Moro
- ♦ Chefe de Administração na Bodegas Cepa 21
- ♦ Técnica de Administração na Bodegas Convento San Francisco
- ♦ Formada em Administração e Gestão de Empresas pela Universidade de Valladolid
- ♦ Mestrado em Gestão Financeira pela ESIC
- ♦ Coach Executiva pela ICF
- ♦ Programa de Imersão Digital para CEOs pelo ICEX
- ♦ Programa de Desenvolvimento Gerencial pelo IESE

Professores

Sr. Jorge Sáez Carretero

- ♦ Responsável de Viticultura na Bodegas Cepa 21
- ♦ Técnico de Viticultura na Bodegas Fontana
- ♦ Gestor de Viticultura na GIVITI
- ♦ Graduado em Engenharia e Ciência Agrônômica pela Universidade Politécnica de Madrid
- ♦ Mestrado em Viticultura e Enologia pela Universidade Politécnica de Madrid
- ♦ Acreditado como Consultor em Gestão Integrada de Pragas
- ♦ Acreditado como Consultor no Registro Oficial de Produtores e Operadores de Meios de Defesa Fitossanitária



04

Estrutura e conteúdo

O plano de estudos deste Curso de Viticultura foi cuidadosamente elaborado por especialistas que trabalham com inovação empresarial, estratégias de vinificação e CEO. Além disso, a TECH oferece aos alunos conteúdos audiovisuais em diferentes formatos que tornam o programa mais dinâmico, para que eles possam tirar o máximo proveito de seus estudos participando ativamente. Para isso, a TECH aplica a metodologia *Relearning*, que facilitará a assimilação do conteúdo de forma progressiva e simples, fazendo com que os alunos esqueçam os exercícios de memorização que exigem longas horas de estudo.





“

Analise as estratégias usadas pelas fazendas de vinho em termos de sistemas de irrigação para que você possa propor alternativas mais ecológicas e eficientes”

Módulo 1. Viticultura

- 1.1. Preparação da plantação
- 1.2. Escolha correta dos porta-enxertos de videira
- 1.3. Poda
- 1.4. Manutenção do solo
- 1.5. Controle racional de pragas e doenças
- 1.6. Manejo de irrigação
- 1.7. Operações verdes
- 1.8. Maturação e colheita
- 1.9. Noções de fisiologia da videira
- 1.10. Regiões vinícolas do mundo





“

Uma graduação que lhe dará as ferramentas fundamentais da viticultura para que você possa projetar sua carreira profissional para a gestão de espaços verdes e o cultivo de videiras”

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"

Estudo de caso para contextualizar todo o conteúdo

Nosso programa oferece um método revolucionário para desenvolver as habilidades e o conhecimento. Nosso objetivo é fortalecer as competências em um contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

Com a TECH você irá experimentar uma maneira de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo”



Você terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, por meio de um ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa.



Através de atividades de colaboração e casos reais, o aluno aprenderá a resolver situações complexas em ambientes reais de negócios.

Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este curso da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe os desafios e decisões mais exigentes nesta área, em âmbito nacional ou internacional. Através desta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado em direção ao sucesso. O método do caso, técnica que constitui a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e profissional mais atual seja adotada.

“*Nosso programa prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira*”

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado pelas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os alunos de Direito pudessem aprender a lei não apenas com base no conteúdo teórico, 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.

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Esta é a pergunta que abordamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos reais. Terão que integrar todo o conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

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.

Em 2019 alcançamos os melhores resultados de aprendizagem entre todas as universidades online do mundo.

Na TECH você aprende através de uma metodologia de vanguarda, desenvolvida para capacitar os profissionais do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, se chama Relearning.

Nossa universidade é uma das únicas que possui a licença para usar este método de sucesso. Em 2019 conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral dos nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos curso, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online.



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. Esta metodologia já capacitou mais de 650 mil universitários com um sucesso sem precedentes em campos tão diversos como a bioquímica, a genética, a cirurgia, o direito internacional, habilidades administrativas, ciência do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso 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.

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, sabemos como organizar informações, ideias, imagens, memórias, mas sabemos também que o lugar e o contexto onde aprendemos algo é fundamental para nossa capacidade de lembrá-lo e armazená-lo no hipocampo, para mantê-lo em nossa memória a longo prazo.

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



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.



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.



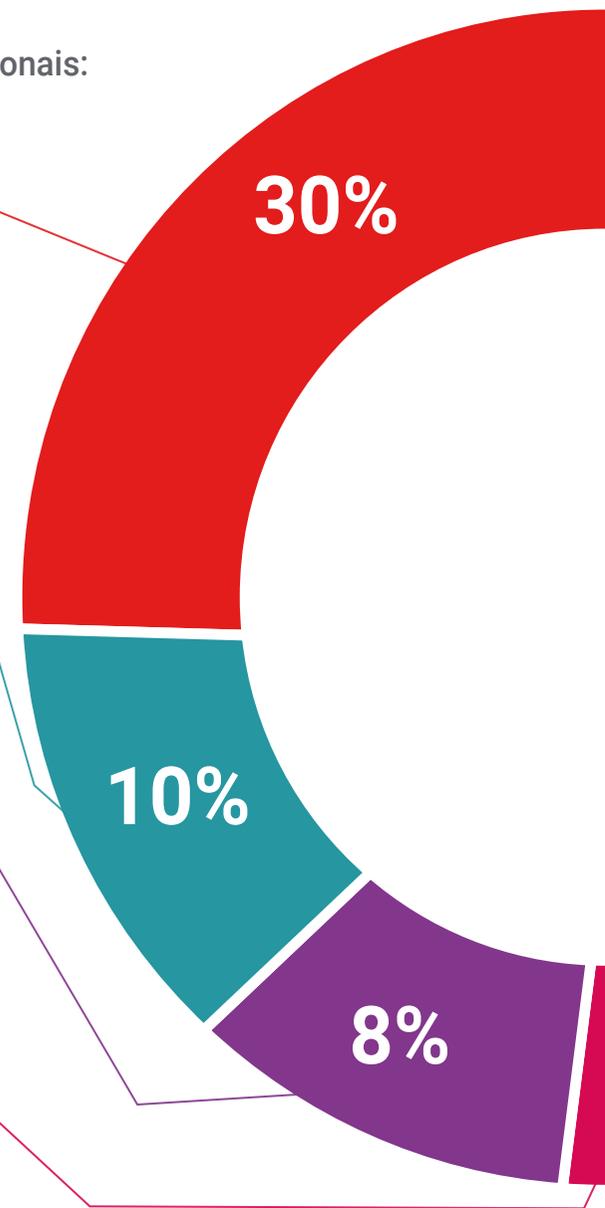
Práticas de habilidades e competências

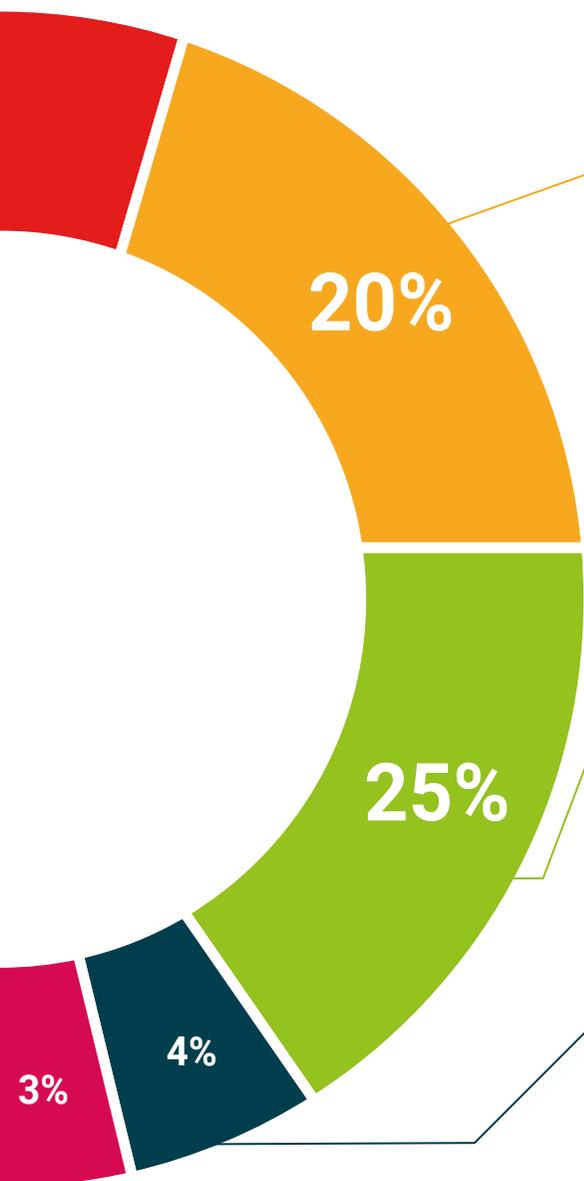
Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



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 for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de caso

Os alunos irão completar uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especialmente para esta capacitação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas do cenário internacional.



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".



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.



06

Certificado

O Curso de Viticultura garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este programa de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Viticultura** 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 Viticultura**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



*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 sustentável

tech universidade
tecnológica

Curso Viticultura

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

Curso Viticultura

