

Curso

Infraestruturas Aeroportuárias Não Aeronáuticas





Curso

Infraestruturas Aeroportuárias Não Aeronáuticas

- » 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/engenharia/curso/infraestruturas-aeroportuarias-nao-aeronauticas

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

As infraestruturas aeroportuárias não aeronáuticas do "lado ar" garantem a segurança operacional no cumprimento da regulamentação e na eficiência aeroportuária. Incluindo o estudo das vias de serviço para veículos não aéreos, a central elétrica, o corpo de bombeiros e o cercado. Estas infraestruturas são frequentemente negligenciadas nos programas educacionais apesar de sua importância, por isso esta capacitação enfatiza exclusivamente estes elementos. Este plano didático em um formato 100% online permitirá a atualização de conceitos e conhecimentos de uma maneira prática, além de disponibilizar os melhores recursos pedagógicos para o aluno.





“

Capacite-se na Gestão de infraestruturas aeroportuárias não aeronáuticas, uma área essencial para a segurança e eficiência dos aeroportos”

Todas as infraestruturas que compõem um aeroporto possuem uma funcionalidade específica, porém é essencial que em todas sejam cumpridas as regulamentações rigorosas e que a segurança operacional prevaleça para garantir a segurança do transporte aéreo e dos espaços onde estão instalados. Por isso, o conteúdo desta capacitação está direcionado para estas áreas não aeronáuticas da pista de voo, que também integram o desenvolvimento regular da atividade aérea.

Em complemento à análise das vias de serviço de veículos não aéreos, da central elétrica e dos cercados, este plano de estudos contemplará as plataformas de degelo, outros edifícios típicos como a falcoaria, o parque de sinalização, os túneis de serviços aeroportuários e a área de teste de motores. Também analisaremos a questão do software de simulação aeroportuária. O módulo proporciona um conhecimento especializado para cada infraestrutura a fim de elaborar uma estratégia adequada de exploração.

Esta capacitação é ministrada em um formato online, o que torna a aprendizagem perfeitamente conciliável com a rotina laboral e pessoal, sem que seja necessário sacrificar outras atividades para a obtenção deste certificado. Com uma conexão à internet e um dispositivo eletrônico, você poderá fazer o download de materiais e conteúdos para avançar ao seu próprio ritmo.

Este **Curso de Infraestruturas Aeroportuárias Não Aeronáuticas** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Infraestruturas Aeroportuárias Não Aeronáuticas
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente úteis fornecem informações práticas sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ◆ Contém 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



Especialize-se para ser um profissional indispensável na área da gestão de infraestruturas não aeronáuticas em um aeroporto"

“

O conteúdo desta capacitação enfatiza as infraestruturas aeroportuárias não aeronáuticas, tais como as vias de serviço para veículos não aéreos, a central elétrica e os cercados”

A equipe de professores deste programa inclui profissionais da área, cuja experiência de trabalho é somada nesta capacitação, além de reconhecidos especialistas de instituições e universidades de prestígio.

Através do seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional poderá ter uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, em um ambiente simulado que proporcionará uma capacitação imersiva planejada para praticar diante de situações reais.

Este programa se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do plano de estudos. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo desenvolvido por destacados especialistas nesta área.

Em apenas 6 semanas você poderá enfrentar os desafios de projetos, gestão e exploração de infraestruturas aeroportuárias não aeronáuticas.

Com um dispositivo eletrônico com acesso à internet, você poderá fazer o download dos materiais desta capacitação.



02 Objetivos

Em uma área que requer cada vez mais profissionais especializados, esta capacitação visa atender a um setor cada vez mais presente: especialistas em projeto, criação e exploração de infraestruturas aeroportuárias não aeronáuticas. Através de um conteúdo bem estruturado e organizado, o aluno poderá incorporar os conhecimentos adquiridos em seus desafios profissionais, considerando que a equipe docente elaborou este plano de estudos de forma prática e eficaz.





“

Especialize-se com esta capacitação e reorienta sua trajetória profissional, cada vez mais empresas do setor buscam um perfil específico”



Objetivos Gerais

- ◆ Proporcionar ao profissional os conhecimentos específicos e necessários para atuar com uma opinião crítica e fundamentada em qualquer etapa do planejamento, projeto, construção ou exploração de aeroportos
- ◆ Determinar a problemática do projeto aeroportuário e buscar soluções sob medida para as necessidades do aeroporto
- ◆ Dominar as principais limitações envolvidas em um projeto aeroportuário
- ◆ Adquirir uma abordagem especializada e supervisionar a gestão de qualquer departamento aeroportuário
- ◆ Aplicar as mais recentes técnicas utilizadas no setor atual
- ◆ Traçar as novas tendências que os aeroportos planejam implementar na era pós-covid
- ◆ Analisar as diferentes infraestruturas críticas e comuns do espaço aéreo, assim como seu projeto





Objetivos Específicos

- ◆ Abordar a problemática da exploração de uma plataforma de degelo
- ◆ Identificar os requisitos de localização de um SESCINC
- ◆ Identificar as partes de um quartel de bombeiros
- ◆ Desenvolver a capacidade de um projeto funcional para uma central elétrica
- ◆ Ampliar os conhecimentos para projetar parques que sinalizam, falcoaria e pavilhão estadual
- ◆ Analisar as questões do projeto das cercas
- ◆ Projetar áreas para testes de motores
- ◆ Identificar os requisitos funcionais das passarelas de embarque
- ◆ Identificar os requisitos funcionais para túneis de serviços aeroportuários
- ◆ Dominar o software de simulação aeroportuária

“

Abra-se para novas oportunidades profissionais graças a este curso de Infraestruturas Aeroportuárias Não Aeronáuticas”

03

Direção do curso

O corpo diretivo e docente desta capacitação é constituído por autênticos profissionais do setor, com vasta experiência profissional e habilidade para colocar o aluno perante os desafios mais frequentes que se apresentam na prática profissional. Com este programa estrategicamente elaborado, o aluno compreenderá de forma detalhada como administrar, criar e projetar infraestruturas aeroportuárias não aeronáuticas, a fim de aprimorar suas competências e habilidades profissionais.



“

Esta estratégia capacitação permitirá uma compreensão profunda de como gerenciar, criar e projetar infraestruturas aeroportuárias não aeronáuticas”

Direção



Sr. Rafael Moreno Merino

- ♦ Técnico de projetos de alta velocidade. Especialista em Avaliação de Riscos na INECO
- ♦ Responsável por projetos de manutenção aeroportuária na INECO
- ♦ Engenheiro na INECO
- ♦ Diretor do Mestrado em Projeto, Construção e Exploração de Infraestruturas Aeroportuárias
- ♦ Responsável pela prevenção de riscos ocupacionais e produção na Acciona
- ♦ Mestrado em Administração de Empresas na Universidade Politécnica de Madrid
- ♦ Mestrado em Engenharia Rodoviária, de Canais e Portuários pela Universidade Católica San Antonio de Murcia
- ♦ Graduado em Engenharia Civil pela Universidade Católica San Antonio de Murcia.

Professores

Sra. Miriam Blázquez del Rivero

- ♦ Engenheiro Aeronáutico da Gesnaer Consulting
- ♦ Engenheira de aeroportos para INECO
- ♦ Engenheira aeronáutica junior para ALBEN 4000 engenharia e consultoria
- ♦ Consultora para Altran e Alben 4000
- ♦ Engenheira Técnica Aeronáutica pela Universidade Politécnica de Madrid



04

Estrutura e conteúdo

Esta capacitação contempla um plano de estudos perfeitamente estruturado e reúne os melhores ensinamentos sobre infraestruturas aeroportuárias não aeronáuticas, com um conteúdo teórico e eminentemente prático. Graças ao completo conteúdo deste programa, o aluno aprenderá detalhadamente como criar, projetar e explorar infraestruturas aeroportuárias não aeronáuticas, além de capacitá-lo com critérios profissionais para atuar nos diferentes cenários que possam surgir em sua prática profissional.



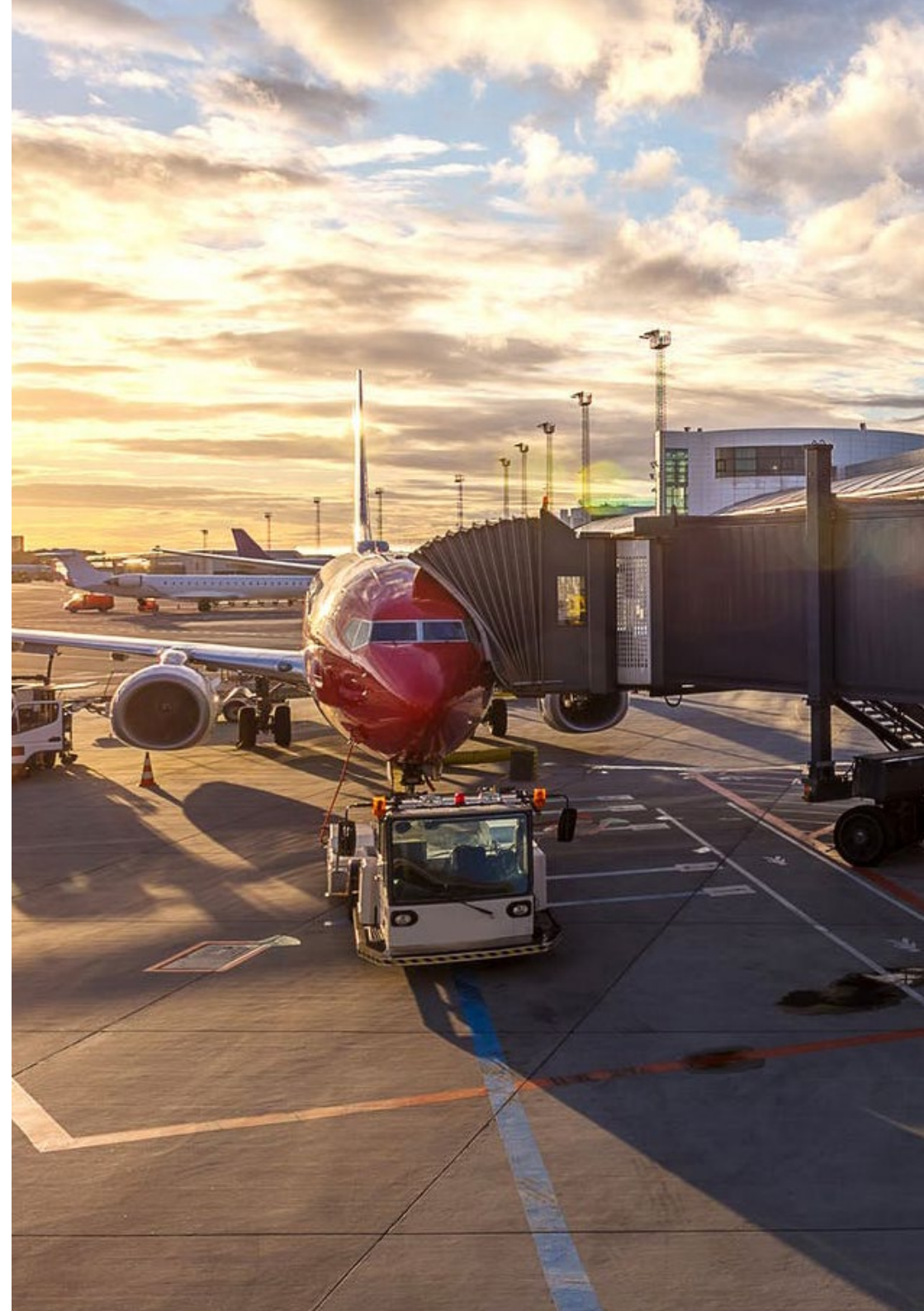


“

*Redefina sua trajetória profissional
através deste curso de Infraestruturas
Aeroportuárias Não Aeronáuticas”*

Módulo 1. Infraestrutura Não Aeronáutica Lado Ar

- 1.1. Vias de serviço para veículos
 - 1.1.1. Design
 - 1.1.2. Construção
 - 1.1.3. Exploração
- 1.2. Plataforma de degelo
 - 1.2.1. Dimensionamento
 - 1.2.2. Projeto de saneamento
 - 1.2.3. Exploração
- 1.3. Corpo de Bombeiros
 - 1.3.1. Projeto e localização
 - 1.3.2. Construção
 - 1.3.3. Exploração
- 1.4. Central elétrica
 - 1.4.1. Design
 - 1.4.2. Construção
 - 1.4.3. Exploração
- 1.5. Outros edifícios aeroportuários (hangares, torres de sinalização, falcoaria, parque de máquinas, pavilhão estadual)
 - 1.5.1. Requisitos operacionais
 - 1.5.2. Requisitos funcionais
 - 1.5.3. Design e construção
 - 1.5.4. Exploração
- 1.6. Cercado (delimitação)
 - 1.6.1. Exigências regulamentares do projeto
 - 1.6.2. Construção
 - 1.6.3. Vigilância e exploração





- 1.7. Áreas de testes de motores
 - 1.7.1. Projeto funcional
 - 1.7.2. Construção
 - 1.7.3. Exploração. Autorizações
- 1.8. Túneis de serviços aeroportuários
 - 1.8.1. Projeto funcional
 - 1.8.2. Exploração
 - 1.8.3. Caso particular de galerias de serviços
- 1.9. Passarelas e equipamentos de suporte às aeronaves
 - 1.9.1. Necessidades funcionais
 - 1.9.2. Arquivos de suprimentos
 - 1.9.3. Exploração
- 1.10. Software aeroportuário
 - 1.10.1. Aviplan. Utilidades
 - 1.10.2. Aviplan. Funcionamento
 - 1.10.3. Aviplan. Caso prático



Especialize-se com conhecimentos das infraestruturas aeroportuárias não aeronáuticas e impulse seu CV com esta capacitação online"

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



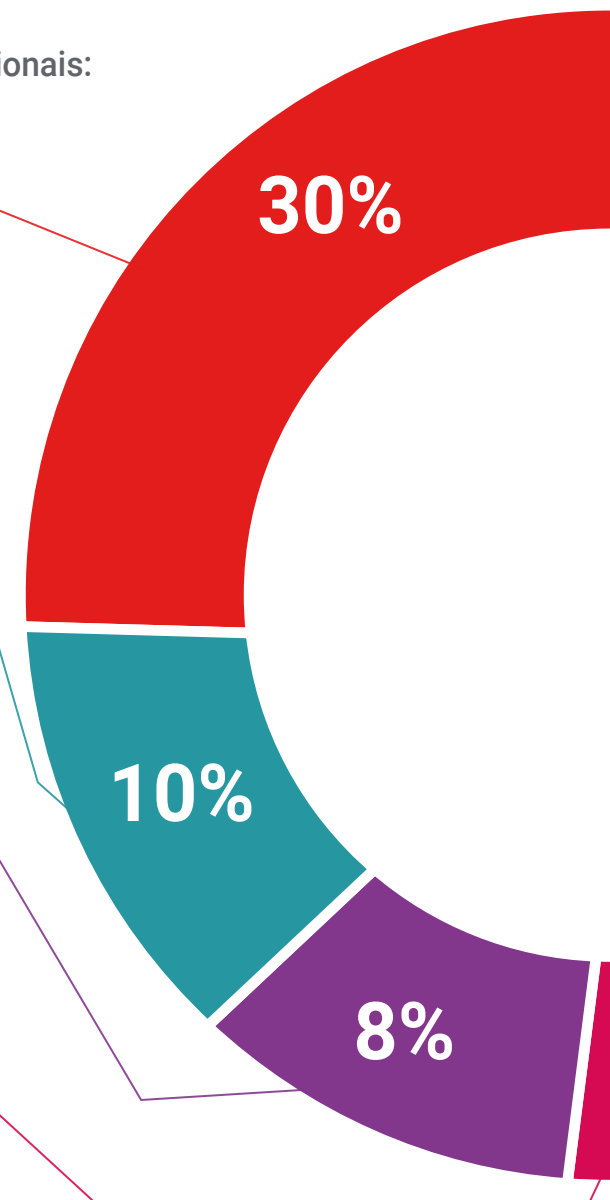
Práticas de habilidades e competências

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 Infraestruturas Aeroportuárias Não Aeronáuticas garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso 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 **Curso de Infraestruturas Aeroportuárias Não Aeronáuticas** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao **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 Infraestruturas Aeroportuárias Não Aeronáuticas**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



*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 sistemas

tech universidade
tecnológica

Curso

Infraestruturas
Aeroportuárias Não
Aeronáuticas

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

Curso

Infraestruturas Aeroportuárias Não Aeronáuticas

