

CURSO

Manutenção de Aeronaves



ÍNDICE

01 Informações importantes

02 Sobre o curso

03 Objetivos gerais

04 Principais disciplinas

05 Projetos a serem desenvolvidos

06 Sobre a instituição

07 Sobre o corpo docente

08 Infraestrutura

09 Onde você irá trabalhar



Manutenção de Aeronaves



Grau: Tecnólogo



Duração do curso: 3 anos



Modalidade: EAD

Requisitos de admissão:

Venha estudar Manutenção de Aeronaves e decolar para o seu futuro! Com diversas opções de ingresso no ensino superior, como vestibular, Enem e até mesmo programas de bolsas e financiamentos, você tem a oportunidade de seguir sua paixão pela aviação e se tornar um profissional qualificado neste emocionante campo. Não espere mais, inscreva-se agora e prepare-se para uma carreira de sucesso na manutenção de aeronaves!

Datas importantes e como se inscrever:

Você sempre sonhou em trabalhar com Manutenção de Aeronaves? Então o curso de formação da U:VERSE é a escolha certa para você! Com prazos de entrada em fevereiro e agosto, você pode começar a sua jornada rumo a uma emocionante carreira na aviação em breve.

Ao se matricular, você terá acesso imediato à experiência U:VERSE, que inclui um curso completo de formação para te preparar para o mercado de trabalho. A partir deste curso, você terá a oportunidade de aprender técnicas avançadas de manutenção, compreender os desafios e práticas do setor e estar pronto para assumir um papel de destaque na indústria da aviação.

Não perca tempo e inscreva-se agora para garantir o seu lugar e dar o primeiro passo para uma carreira de sucesso na Manutenção de Aeronaves!

Aproveite a oportunidade e inscreva-se já!



U:VERSE

Manutenção de Aeronaves



Sobre O CURSO

Você já sonhou em trabalhar na indústria da aviação, cuidando da manutenção de aeronaves e garantindo a segurança dos passageiros? O curso de Manutenção de Aeronaves da U:VERSE é a escolha ideal para você! Com uma carga horária de 1500 horas, nosso curso oferece uma formação completa para quem deseja se tornar um profissional qualificado nessa área tão importante.

Nossos alunos têm a oportunidade de aprender com professores experientes e especialistas no assunto, que estão sempre atualizados com as últimas tecnologias e regulamentações do setor. Além disso, contamos com uma infraestrutura moderna e equipamentos de última geração, para que os estudantes possam vivenciar na prática tudo o que estão aprendendo em sala de aula.

Durante o curso, os alunos terão a chance de estudar disciplinas como sistemas de aeronaves, motores de aeronaves, eletricidade e instrumentação, além de realizar estágios supervisionados em empresas parceiras da U:VERSE. Dessa forma, estarão preparados para enfrentar os desafios do mercado de trabalho e se destacar em suas futuras carreiras.

Ao concluir o curso, os formandos estarão aptos a atuar em empresas de aviação, companhias aéreas, oficinas de manutenção, entre outras oportunidades, com salários atrativos e possibilidade de crescimento profissional. Além disso, nosso curso é reconhecido pelo Ministério da Educação e cumpre todas as normas e exigências da Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

Não perca a oportunidade de ingressar nesse mercado tão promissor! Seja um especialista em Manutenção de Aeronaves com o apoio da U:VERSE. Venha fazer parte da nossa equipe e alcançar voos ainda mais altos em sua carreira profissional. Junte-se a nós e prepare-se para decolar rumo ao sucesso!



03

Objetivos gerais

- 01.** Capacitar os alunos para realizar a manutenção preventiva e corretiva de aeronaves de forma eficiente e segura.
- 02.** Desenvolver habilidades técnicas para diagnosticar e reparar falhas em sistemas de aeronaves.
- 03.** Promover o conhecimento das regulamentações e normas de segurança aplicáveis à manutenção de aeronaves.
- 04.** Transmitir conhecimentos sobre os princípios de funcionamento dos motores e sistemas aeronáuticos.
- 05.** Incentivar a aplicação de práticas sustentáveis na manutenção de aeronaves.
- 06.** Estimular a utilização de tecnologias e ferramentas inovadoras no contexto da manutenção de aeronaves.
- 07.** Fomentar a compreensão dos processos de inspeção e certificação de aeronaves.
- 08.** Promover o trabalho em equipe e a comunicação eficaz no ambiente de manutenção de aeronaves.
- 09.** Preparar os alunos para atuar de forma ética e responsável na indústria da aviação.
- 10.** Fornecer conhecimentos sobre gestão de manutenção e otimização de recursos em ambientes aeronáuticos.

Principais disciplinas



Venha descobrir o futuro da aviação com o curso de Manutenção de Aeronaves da U:VERSE. Nossa instituição inovadora oferece um currículo baseado em competências, para que você esteja pronto para os desafios do mercado de trabalho.

Confira as 10 disciplinas interessantes que farão parte do seu aprendizado:

- 01.** Teoria de voo: Aprenda os fundamentos da aerodinâmica e como as aeronaves se mantêm no ar.
- 02.** Sistemas de comunicação e navegação: Entenda como os pilotos se comunicam e se guiam durante os voos.
- 03.** Motores aeronáuticos: Conheça os diferentes tipos de motores utilizados em aeronaves e como mantê-los em perfeitas condições.
- 04.** Eletrônica aeronáutica: Aprenda sobre os sistemas eletrônicos presentes nas aeronaves e como realizar a manutenção preventiva.
- 05.** Estruturas de aeronaves: Saiba como identificar e corrigir danos estruturais em aeronaves.
- 06.** Segurança de voo: Entenda as normas e procedimentos que garantem a segurança dos voos.
- 07.** Materiais aeronáuticos: Conheça os materiais utilizados na construção de aeronaves e como realizar inspeções para garantir sua integridade.
- 08.** Regulamentação aeronáutica: Esteja por dentro das leis e regulamentos que regem a aviação.
- 09.** Análise de falhas: Aprenda a identificar e corrigir falhas operacionais em aeronaves.
- 10.** Inspeção e manutenção: Saiba como realizar todas as etapas necessárias para manter uma aeronave em perfeitas condições de operação.

Com o curso de Manutenção de Aeronaves da U:VERSE, você se tornará um especialista no assunto e estará preparado para se destacar no mercado de trabalho.

Não perca a oportunidade de fazer parte desse futuro promissor. Matricule-se agora!

05

Projetos a serem desenvolvidos

Os Projetos Integradores são de extrema importância para a formação dos profissionais do século XXI, pois proporcionam aos alunos a oportunidade de aplicar na prática todo o conhecimento teórico adquirido ao longo do curso, desenvolvendo assim habilidades como trabalho em equipe, resolução de problemas, comunicação e liderança.

Além disso, os projetos integradores permitem que os alunos desenvolvam um pensamento crítico e inovador, essenciais para atuarem de forma eficiente e eficaz no mercado de trabalho.

No curso de Manutenção de Aeronaves da U:VERSE, os alunos desenvolverão projetos integradores como a criação de um plano de manutenção preventiva para uma frota de aeronaves,

a implementação de tecnologias digitais para otimizar os processos de manutenção e a elaboração de um projeto de sustentabilidade e redução de impacto ambiental na manutenção de aeronaves. Esses projetos permitirão aos alunos aplicar seus conhecimentos de forma prática, preparando-os para os desafios da profissão.



Sobre a instituição

A escolha da U:VERSE como instituição para estudar o curso de Manutenção de Aeronaves se dá principalmente pela sua reputação como uma das instituições mais inovadoras e disruptivas do Brasil. Localizada no coração de São Paulo, na famosa avenida Paulista, a U:VERSE oferece um ambiente acadêmico dinâmico e estimulante, que prepara os alunos para os desafios do mercado de trabalho.

Além disso, a U:VERSE se destaca por oferecer uma abordagem prática e hands-on para o ensino, o que é fundamental para os estudantes de Manutenção de Aeronaves. Com laboratórios de última geração e parcerias estratégicas com empresas do setor, os alunos têm a oportunidade de aplicar seus conhecimentos em situações reais desde o início do curso.

A U:VERSE também se destaca por seu corpo docente altamente qualificado, composto por profissionais atuantes no mercado e especialistas em suas áreas. Isso garante que os alunos recebam uma educação de qualidade, alinhada com as demandas e tendências da indústria da aviação.

Além disso, a localização privilegiada da U:VERSE em São Paulo oferece aos estudantes a oportunidade de estabelecer contatos e network com empresas e profissionais do setor, enriquecendo ainda mais sua experiência acadêmica.

Portanto, escolher a U:VERSE para estudar Manutenção de Aeronaves é apostar em uma formação de excelência, que prepara os alunos para se destacarem em um mercado tão desafiador e em constante evolução.



Informações sobre a segunda certificação

Você sabia que é possível acelerar a sua formação na área de Manutenção de Aeronaves? Com um curso de segundo grau abreviado ou uma combinação de duas graduações em um período de tempo reduzido, você pode se tornar um profissional qualificado ainda mais rapidamente.

Ao realizar um curso nesta área, você adquire habilidades e conhecimentos necessários para atuar na manutenção de aeronaves, incluindo inspeção, reparo e manutenção preventiva. A partir deste curso, você pode considerar a possibilidade de realizar uma segunda graduação em Engenharia Aeronáutica, que aprofunda o conhecimento na área de projeto e desenvolvimento de aeronaves, ou em Engenharia Mecânica, que oferece uma ampla base de conhecimento em mecânica e materiais. Ambas as opções abrirão portas para oportunidades de carreira ainda mais amplas e desafiadoras.

Acelerar a sua formação na área de Manutenção de Aeronaves é uma ótima maneira de impulsionar a sua carreira e alcançar seus objetivos profissionais mais rapidamente. Considere as suas opções e comece a planejar o seu futuro hoje mesmo!



Benefícios da dupla certificação

Descubra os benefícios da dupla certificação ou segunda graduação acelerada na área de Manutenção de Aeronaves! Com essa opção, você terá a oportunidade de expandir seus conhecimentos e habilidades em um curto período de tempo, tornando-se um profissional ainda mais qualificado e competitivo no mercado de trabalho.

Ao optar por essa modalidade, você poderá adquirir uma segunda graduação em um campo relacionado à Manutenção de Aeronaves, como Engenharia Aeroespacial ou Gestão de Projetos Aeronáuticos. Isso não apenas ampliará suas perspectivas de carreira, mas também abrirá portas para novas oportunidades de emprego e ascensão profissional.

Além disso, a dupla certificação ou segunda graduação acelerada permitirá que você se destaque como especialista em diversas áreas, agregando valor à sua experiência e conhecimento. Com isso, você estará mais preparado para enfrentar os desafios e demandas do setor de aviação, garantindo uma carreira de sucesso e realização profissional.

Não perca a chance de investir em seu futuro e impulsionar sua carreira na área de Manutenção de Aeronaves.

Opte pela dupla certificação ou segunda graduação acelerada e conquiste novas possibilidades e horizontes!

Aproveite essa oportunidade incrível e alcance todo o seu potencial!

Não perca tempo e inscreva-se agora mesmo!



07

Sobre o corpo docente

Breve perfil dos professores principais

Venha se tornar um especialista em Manutenção de Aeronaves na U:VERSE! Aqui, prezamos pela excelência acadêmica e contamos com os melhores professores e tutores para garantir que você receba a melhor formação possível. Nossos instrutores são especialistas na área e estão comprometidos em fornecer a você todo o suporte necessário para alcançar o sucesso em sua carreira. Não perca a oportunidade de se destacar no mercado de trabalho. Inscreva-se já na U:VERSE e alcance voos mais altos em sua carreira na manutenção de aeronaves!

Inscreva-se já na U:VERSE e alcance voos mais altos em sua carreira na manutenção de aeronaves!

Seja o diferencial que o mercado procura. Matricule-se já!



Infraestrutura

Descrição das instalações físicas e virtuais pertinentes ao curso

A manutenção de aeronaves requer espaços físicos específicos para realizar os trabalhos necessários. No Campus Físico, os alunos têm acesso a hangares e oficinas especializadas, onde podem aprender e praticar as técnicas de manutenção em aeronaves reais. Esses espaços são equipados com ferramentas e equipamentos modernos, proporcionando um ambiente de aprendizado eficaz e realista.

Além disso, o curso de Manutenção de Aeronaves também oferece uma plataforma de ensino online, conhecida como Campus Virtual. Nesse ambiente virtual, os alunos têm acesso a materiais didáticos, aulas gravadas, fóruns de discussão e atividades práticas. A Campus Virtual proporciona flexibilidade de horários e a possibilidade de os alunos estudarem de qualquer lugar, facilitando o acesso ao conteúdo do curso. Os alunos também podem interagir com professores e colegas de turma por meio de ferramentas de comunicação online.

Dessa forma, o curso de Manutenção de Aeronaves proporciona uma combinação de espaços físicos especializados no Campus Físico e uma plataforma virtual de ensino, atendendo às necessidades de formação prática e teórica dos alunos.



Recursos de aprendizagem disponíveis (laboratórios, bibliotecas, plataformas online)

Para o curso de Manutenção de Aeronaves, os recursos de aprendizagem disponíveis podem incluir:

- 1.** Laboratórios especializados em manutenção de aeronaves, onde os alunos podem praticar as habilidades aprendidas em sala de aula e ganhar experiência prática.
- 2.** Bibliotecas com uma ampla gama de recursos, incluindo livros, revistas, periódicos e materiais de referência relacionados à manutenção de aeronaves. Estes recursos podem ajudar os alunos a aprofundar seu conhecimento teórico sobre o assunto.
- 3.** Plataformas online que oferecem cursos adicionais, tutoriais, vídeos e outros materiais de aprendizagem complementares. Estas plataformas podem proporcionar aos alunos a oportunidade de estudar de forma autônoma e aprofundar seu conhecimento sobre tópicos específicos relacionados à manutenção de aeronaves.

Estes recursos de aprendizagem podem ajudar os alunos a adquirir as habilidades e conhecimentos necessários para se tornarem profissionais qualificados em manutenção de aeronaves.

CARREIRA

CARREIRA



Onde você irá trabalhar

Atenção apaixonados por aviação!

Se você sonha em trabalhar com Manutenção de Aeronaves, saiba que o mercado de trabalho em São Paulo e região metropolitana está mais promissor do que nunca. De acordo com pesquisas recentes, a demanda por profissionais qualificados nessa área está em constante crescimento.

Com o aumento da frota de aeronaves no Brasil, as oportunidades de emprego para técnicos e engenheiros de Manutenção de Aeronaves estão em ascensão. Estima-se que nos próximos cinco anos, mais de 10 mil novas vagas serão abertas nesse setor somente na região de São Paulo.

Além disso, os salários para esses profissionais tendem a ser bastante atrativos, com uma média de R\$3.500 a R\$8.000 para técnicos e R\$9.000 a R\$15.000 para engenheiros, dependendo da experiência e especialização.

Se você está em busca de uma carreira promissora e repleta de desafios, o curso de Manutenção de Aeronaves é a escolha certa. Não perca essa oportunidade de ingressar em um mercado em constante crescimento e garanta o seu futuro profissional!

Matricule-se já e prepare-se para decolar em sua carreira!



Não perca tempo, matricule-se agora e garanta o seu lugar nesse mercado em crescimento.

Invista no seu futuro e destaque-se na área de Administração em São Paulo e região metropolitana. Aproveite essa oportunidade e faça parte desse cenário promissor!

**# VEM
PARA A
U:VERSE**

Um novo futuro
ao seu alcance.