

REDE DE COMPUTADORES

CURSO TÉCNICO

Visão geral

O Técnico em Redes de Computadores é o profissional de nível médio que instala e configura dispositivos de comunicação digital e programas de computadores em equipamentos de rede. Executa diagnóstico e corrige falhas em redes de computadores. Prepara, instala e mantém cabeamentos de redes. Configura acessos de usuários em redes de computadores. Configura serviços de rede, tais como firewall, servidores web, correio eletrônico, servidores de notícias. Implementa recursos de segurança em redes de computadores.

Motivos para escolher o Curso Técnico em Redes de Computadores:

- **FORMAÇÃO RÁPIDA E EFICIENTE:** O curso oferece uma formação rápida e eficiente, ideal para quem busca inserção rápida no mercado de trabalho na área de tecnologia.
- **AMPLA ÁREA DE ATUAÇÃO:** O profissional formado poderá atuar em empresas de diversos tamanhos, instituições públicas e privadas, assim como em organizações governamentais, projetando, implementando e gerenciando redes de computadores.
- **DEMANDA CRESCENTE:** O mercado de trabalho para técnicos em redes de computadores apresenta uma demanda crescente por profissionais qualificados. A constante evolução e crescimento do setor de tecnologia da informação proporcionam inúmeras oportunidades de emprego e desenvolvimento de carreira.

Escolher o Curso Técnico em Redes de Computadores é uma maneira inteligente de se preparar para uma carreira sólida e promissora no mercado de trabalho.

Metodologia de Ensino

Valorizamos uma metodologia de ensino prática e dinâmica. Durante o curso, você realiza exercícios de fixação, atividades práticas, avaliações e TCC.

Certificação Reconhecida

Ao concluir o Curso Técnico em Redes de Computadores você receberá um certificado reconhecido pelo MEC. Essa certificação é fundamental para comprovar suas habilidades e conhecimentos, agregando valor ao seu currículo e abrindo portas para oportunidades de trabalho.

Corpo Docente Especializado

Contamos com uma equipe de professores altamente qualificados e experientes, prontos para transmitir todo o conhecimento técnico e prático necessário para sua formação. Nossos docentes são profissionais atuantes no mercado, o que garante que você esteja atualizado com as demandas e tendências do setor.

Qualidade Comprovada

Nossos cursos técnicos têm um histórico sólido de sucesso, preparando profissionais altamente qualificados para o mercado de trabalho. Somos reconhecidos por nossa excelência educacional e por formar profissionais de destaque no setor.

Mercado de Trabalho

O mercado de trabalho para o Técnico em Redes de Computadores é dinâmico e repleto de oportunidades em constante expansão. A crescente dependência de sistemas informatizados em diversos setores impulsiona a demanda por profissionais qualificados. Algumas das áreas em que o técnico pode atuar incluem:

- **EMPRESAS DE TECNOLOGIA:** integrar equipes de tecnologia em empresas especializadas, participando do desenvolvimento, implementação e manutenção de soluções de rede.
- **SETOR CORPORATIVO:** atuar em departamentos de tecnologia de grandes corporações, gerenciando redes corporativas, garantindo segurança e eficiência nos fluxos de informação.
- **PROVEDORES DE SERVIÇOS DE INTERNET (ISPS):** colaborar com ISPs para assegurar a conectividade estável e eficiente, envolvendo-se na administração de redes e resolução de problemas técnicos.
- **INSTITUIÇÕES DE ENSINO:** integrar equipes de suporte tecnológico em escolas, faculdades e universidades, contribuindo para a infraestrutura de tecnologia educacional.
- **ÓRGÃOS GOVERNAMENTAIS:** participar de projetos governamentais, especialmente na administração e segurança de redes em âmbitos municipais, estaduais ou federais.
- **EMPRESAS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO:** colaborar com empresas especializadas em segurança cibernética, implementando e monitorando medidas para proteção contra ameaças digitais.
- **CONSULTORIA INDEPENDENTE:** atuar como consultor independente, oferecendo serviços especializados a diversas empresas, desde a configuração de redes até a implementação de soluções avançadas.
- **STARTUPS DE TECNOLOGIA:** Integrar equipes inovadoras em startups, participando do desenvolvimento e implementação de soluções tecnológicas disruptivas.

Habilidades

O Técnico em Redes de Computadores desenvolve uma gama abrangente de habilidades que são fundamentais para atuar de forma eficiente e resiliente na área de tecnologia da informação. Algumas das principais habilidades incluem:

- **ANÁLISE AVANÇADA:** examinar com profundidade parâmetros e indicadores de disponibilidade, capacidade e desempenho, proporcionando uma compreensão abrangente do ambiente de rede.
- **INSTALAÇÃO PRECISA:** executar instalação precisa de equipamentos, garantindo a integridade e eficácia dos dispositivos fundamentais para a infraestrutura de rede.
- **SUORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO:** oferecer suporte técnico especializado, atuando com resolução ágil de problemas e garantindo a continuidade operacional dos sistemas.
- **MONITORAMENTO PROATIVO:** implementar o monitoramento constante de métricas de controle, identificando padrões e antecipando potenciais problemas para a manutenção da estabilidade.
- **SEGURANÇA CIBERNÉTICA:** identificar, mapear e mitigar riscos de segurança, implementando protocolos robustos para a proteção de dados e informações sensíveis.
- **PROCEDIMENTOS DE RESILIÊNCIA:** desenvolver procedimentos avançados de cópia e recuperação de informações, assegurando a continuidade operacional mesmo em situações adversas.

Estágio

Neste curso o estágio é opcional. Você pode fazer o estágio não curricular desde o início do curso. Uma ótima oportunidade para vivenciar na prática a profissão escolhida.