

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

CURSO TÉCNICO

Visão geral

O Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas, autorizado pelo MEC, representa uma oportunidade única para aqueles que buscam se destacar no dinâmico e crescente campo da tecnologia da informação. Com um currículo cuidadosamente projetado para atender às demandas atuais do mercado, este curso tem como objetivo capacitar profissionais para o desenvolvimento, a implementação e a manutenção de sistemas informatizados, abrangendo desde a programação de computadores até a gestão de projetos de software.

O Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas na modalidade é ideal para quem deseja iniciar ou avançar na carreira de desenvolvimento de software, preparando os alunos não apenas com conhecimentos técnicos robustos em linguagens de programação, bancos de dados e análise de sistemas, mas também com competências essenciais para o mercado de trabalho, como pensamento crítico, resolução de problemas e trabalho em equipe.

Para todos que sonham em construir ou impulsionar sua carreira no universo da tecnologia, este curso técnico a distância é uma escolha acertada, combinando flexibilidade, qualidade e relevância profissional. Prepare-se para ser um profissional de destaque na área de desenvolvimento de sistemas, com as competências e a confiança necessárias para enfrentar os desafios e aproveitar as oportunidades do mundo digital.

O técnico em desenvolvimento de sistemas forma profissionais capazes de desenvolver e programar sistemas computacionais, de acordo com normas e padrões de qualidade, integridade e segurança da informação. Também realiza a manutenção de programas de computador, análise de dados e linguagem de programação.

O curso técnico em desenvolvimento de sistemas prepara os alunos para os setores da tecnologia de informação e comunicação, como em sistemas distribuídos, jogos digitais e computação em nuvem.

Grade Curricular

A grade curricular do curso técnico em desenvolvimento de sistemas atende à demanda do mercado, oferecendo disciplinas fundamentais para o exercício da função. Veja a seguir algumas matérias ministradas:

- Banco de Dados;
- Comunicação Oral e Escrita;
- Modelagem de Sistemas;
- Lógica de Programação;

Carreira

O profissional encontra oportunidades de emprego em empresas de desenvolvimento de sistemas, departamentos de organizações governamentais e não governamentais, indústrias, bancos, comércio, e hospitais. Além disso, o técnico em desenvolvimento de sistemas pode atuar como empreendedor autônomo.

Profissão

A profissão de Técnico em Desenvolvimento de Sistemas é fundamental no cenário tecnológico atual, sendo responsável pela criação, implementação e manutenção de sistemas informatizados que otimizam processos e solucionam problemas em diversas áreas de atuação.

Este profissional, altamente capacitado em programação, análise de sistemas, banco de dados, entre outras competências técnicas, encontra um vasto campo de trabalho em setores que vão desde o desenvolvimento de software e aplicativos, passando por empresas de tecnologia da informação, até organizações governamentais e não governamentais. Com a digitalização dos negócios e a crescente demanda por soluções tecnológicas inovadoras, o técnico em Desenvolvimento de Sistemas é peça-chave no avanço e na competitividade das empresas, abrindo um leque de oportunidades em um mercado em constante expansão. Este perfil profissional é ideal para quem busca uma carreira dinâmica, com possibilidades de crescimento e aprendizado contínuo, em um ambiente que valoriza a criatividade e a solução de desafios complexos.

Mercado

O mercado de trabalho para um Técnico em Desenvolvimento de Sistemas é amplo e promissor, refletindo a crescente demanda por profissionais capazes de criar, implementar e gerenciar soluções tecnológicas inovadoras. À medida que empresas de todos os setores buscam a digitalização para melhorar a eficiência operacional, a segurança de dados e a experiência do cliente, a necessidade de técnicos especializados em desenvolvimento de sistemas nunca foi tão evidente. Esses profissionais encontram oportunidades em uma variedade de ambientes, incluindo startups tecnológicas, agências de desenvolvimento de software, empresas de consultoria em TI, além de departamentos de TI de corporações de diversos ramos, como financeiro, saúde, educação e varejo.

A natureza dinâmica do setor de tecnologia também significa que esses técnicos precisam estar em constante aprendizado, adaptando-se às novas linguagens de programação, ferramentas e metodologias ágeis para permanecerem relevantes no mercado. Além disso, a habilidade de trabalhar em equipe, a capacidade de resolver problemas complexos e a comunicação eficaz são competências valorizadas nesses profissionais.

Com a transformação digital acelerando, a carreira em Desenvolvimento de Sistemas oferece não apenas uma vasta gama de oportunidades de emprego, mas também a possibilidade de atuar na vanguarda da inovação tecnológica, contribuindo para a evolução digital da sociedade e da economia global.

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.

