

**MÍDIA:** PORTAIS

**VEÍCULO:** BM&C NEWS

**DATA DE PUBLICAÇÃO:** 12/12/2024 17:00:00

**ENFOQUE:** POSITIVO



## Curso superior gratuito da Fatec de tecnologia em sistemas inteligentes

A Fatec Pompeia Shunji Nishimura deu um passo significativo na educação superior ao lançar o Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Inteligentes. Este curso gratuito e presencial é o primeiro do seu tipo no Brasil e visa preparar profissionais para atender à crescente demanda em áreas como Agronegócio, Saúde, Indústria 4.0, Bioinformática e Serviços.

Com a colaboração da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado de **São Paulo**, a iniciativa busca impactar positivamente o setor produtivo do estado. A proposta é formar especialistas capazes de desenvolver sistemas computacionais de alta performance, combinando Ciência de Dados, Inteligência Artificial e Sistemas Ciber-Físicos.

Por que a Ciência de Dados é tão relevante?

De acordo com um estudo da H2R Pesquisas Avançadas, carreiras ligadas à Ciência de Dados são vistas como cruciais até 2030 no Brasil. Essa área oferece uma vasta gama de oportunidades e desempenha um papel vital na transformação digital de diversas indústrias. Desde melhoras na eficiência agrícola até avanços em saúde, os profissionais capacitados em Ciência de Dados estão na linha de frente de inovações significativas.

Veja também

O Impacto da Inteligência Artificial na Sociedade Brasileira; Entenda

10 de dezembro de 2024

Como Funciona o 5G Puro e Quais Seus Benefícios? Entenda!

9 de dezembro de 2024

Novidades no WhatsApp! Novas Funções Inspiradas no Discord

8 de dezembro de 2024

Por que é proibido carros de passeio com motor a diesel no Brasil? Entenda!

8 de dezembro de 2024

Como funciona o curso de Sistemas Inteligentes da Fatec?

O curso é estruturado para ser concluído em três anos, com aulas no período noturno na sede de

Pompeia. Essa abordagem permite que os alunos combinem estudo e prática profissional. A primeira turma será composta por 40 alunos selecionados através de um vestibular, cujas inscrições começaram em novembro de 2024.

A metodologia do curso oferecido pela Fatec inclui uma combinação de teoria avançada com práticas em laboratórios especializados. Além disso, há um foco em projetos práticos que incentivam o empreendedorismo e a inovação, características centrais da missão educacional da Fatec. Para saber mais, acesse o LINK.

O que impulsiona a inovação e o empreendedorismo na Fatec?

A instituição se destaca por suas colaborações estratégicas que visam fomentar a inovação e o empreendedorismo. Possui laboratórios de ensino e pesquisa de última geração e programas de melhoramento profissional que facilitam a integração de estudantes ao mercado de trabalho. Parcerias público-privadas também são uma parte fundamental do ecossistema educacional, fornecendo aos alunos experiências valiosas e preparando-os para desafios reais do mercado.

Quais as perspectivas futuras para formandos em Sistemas Inteligentes?

Homem fazendo curso EAD - Créditos: depositphotos.com / Rawpixel

Com o crescimento contínuo das tecnologias digitais, as perspectivas para graduados em Sistemas Inteligentes são promissoras. Eles estarão bem posicionados para ocupar papéis de liderança em empresas que priorizam a transformação digital e a utilização de dados para tomada de decisões estratégicas. A integração de habilidades analíticas e tecnológicas oferece aos formandos uma vantagem competitiva, permitindo sua inserção em setores inovadores e de alta demanda.

O curso de Tecnologia em Sistemas Inteligentes não apenas é uma adição valiosa ao panorama educacional do Brasil, mas também representa um marco no preparo de profissionais para o futuro do mercado de trabalho.