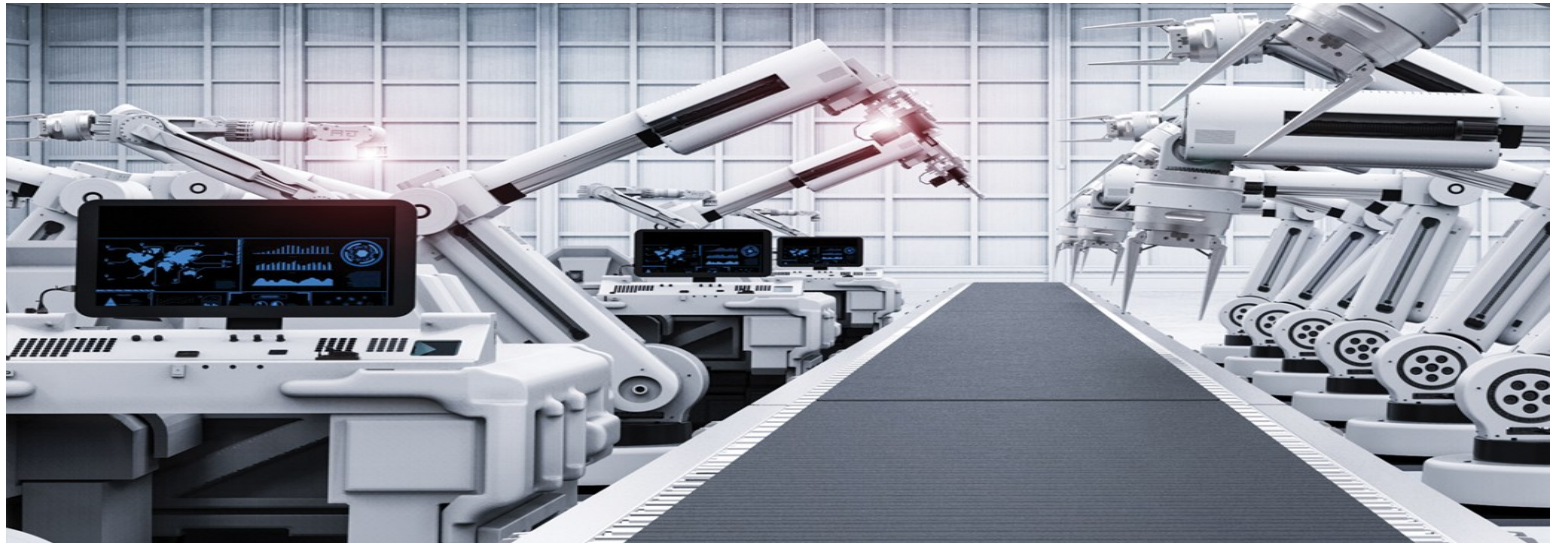


Especialização: Engenharia da Computação



Sigla : GENINDO

Opção: Engenharia Industrial

Nível : Licença (Bacharelado)

Pré -requisitos : bacharelado científico ou nível equivalente

Oportunidades :

ARQUITETO DE SOLUÇÕES DE TI

Os sistemas de computador estão se tornando cada vez mais complexos e importantes. Para gerenciar o número crescente de máquinas e produtos conectados em tempo real, como arquiteto de soluções de TI, você assume a responsabilidade pelo design de todo o sistema. Os sistemas de computador estão se tornando cada vez mais complexos e importantes. Para gerenciar o crescente número de máquinas e produtos que estão interconectados em tempo real, como Arquiteto de Soluções de TI, você assumirá a responsabilidade pelo projeto geral do sistema. Os sistemas de computador estão se tornando cada vez mais complexos e importantes. Para gerenciar o número crescente de máquinas e produtos conectados em tempo real, como arquiteto de soluções de TI, você assume a responsabilidade pelo design de todo o sistema.

INDÚSTRIA DE ENGENHEIRO DE SOFTWARE

Como engenheiro de software, você planeja, cria, gerencia e entrega sistemas de software. Você cuida da operação e manutenção dos produtos e é responsável pela garantia de qualidade. Portanto, você realiza testes de sistema regularmente, avalia os resultados e os documenta.

CIENTISTA DE DADOS

Os cientistas de dados são as mentes criativas por trás dos algoritmos. Eles estruturam grandes quantidades de dados e compilam informações acionáveis para seu empregador. Seu objetivo é encontrar links desconhecidos entre conjuntos de dados, cuja avaliação pode levar a novos ganhos de produtividade. Os cientistas de dados são as mentes criativas por trás dos algoritmos. Eles estruturam grandes quantidades de dados e compilam informações acionáveis para seus empregadores. Seu objetivo é encontrar links desconhecidos entre conjuntos de dados, cuja avaliação pode levar a novos ganhos de produtividade.

Descrição

Engenheiros industriais projetam, testam, implementam e gerenciam uma ampla gama de sistemas homem/máquina para produção e prestação de serviços. Questões organizacionais que requerem otimização incluem seleção do local e layout das instalações, fabricação, controle de estoque, manuseio de materiais, gestão da cadeia de suprimentos, gestão da qualidade, controle de custos, serviços financeiros, manutenção, confiabilidade, simulação computacional, sistemas de informação, recursos humanos e direito empresarial.

Habilidades específicas:

Quer participar ativamente na digitalização de todos os processos de produção? Você aprenderá então a assumir responsabilidades de liderança no programa de graduação UUT Industrial Engineering and Management Industries 4.0. Os sistemas de TI de setores inteiros estão se tornando cada vez mais complexos e a digitalização dos processos de produção avança inexoravelmente. Para projetar, controlar e gerenciar novas infraestruturas com sucesso, são necessários especialistas em TI qualificados como você.

Qualidade e habilidades:

Com seu conhecimento de aplicativos de software, automação e robótica, máquinas e produtos podem interagir entre si em tempo real. E aprender. Conhecimento especializado, como processos de fabricação e desenvolvimento de produtos 4.0, permitirá que você esteja na vanguarda da era digital. E o torna adequado para sua carreira como profissional de TI.