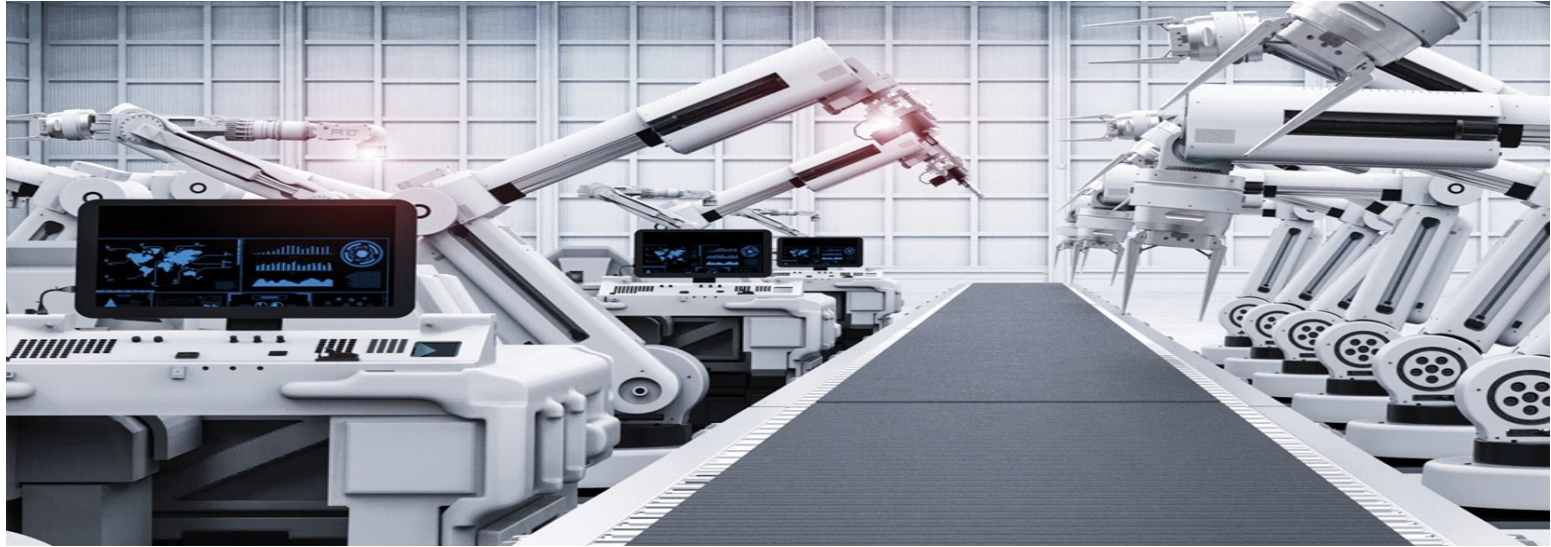


Faculdade : TI e comunicação



Sigla : INGIND

Opção : Engenharia industrial

Nível : Licenciatura

Pré-requisitos : Baccalauréat científico ou nível equivalente

Oportunidades :

ARQUITECTO DE SOLUÇÕES IT

Os sistemas informáticos estão a tornar-se cada vez mais complexos e importantes. A fim de gerir o número crescente de máquinas e produtos que estão ligados em tempo real, como arquitecto de soluções informáticas, assume a responsabilidade pela concepção de todo o sistema. Os sistemas informáticos estão a tornar-se cada vez mais complexos e importantes. Para gerir o número crescente de máquinas e produtos que estão interligados em tempo real, como Arquitecto de Soluções Informáticas, assumirá a responsabilidade pela concepção global do sistema. Os sistemas informáticos estão a tornar-se cada vez mais complexos e importantes. Para gerir o número crescente de máquinas e produtos que estão ligados em tempo real, como Arquitecto de Soluções Informáticas, assumirá a responsabilidade pela concepção global do sistema.

INDÚSTRIA DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

Como engenheiro de software, planeia, cria, gere e distribui sistemas de software. O cliente encarrega-se da operação e manutenção dos produtos e é responsável pela garantia de qualidade. Por conseguinte, efectua regularmente testes de sistema, avalia os resultados e documenta-os.

CIENTE DE DADOS

Os cientistas de dados são as mentes criativas por detrás dos algoritmos. Estruturam grandes quantidades de dados e compilam informação accionável para o seu empregador. O seu objectivo é encontrar ligações desconhecidas entre conjuntos de dados, cuja avaliação pode levar a novos ganhos de produtividade. Os cientistas de dados são as mentes criativas por detrás dos algoritmos. Estruturam grandes quantidades de dados e compilam conhecimentos accionáveis para os seus empregadores. O seu objectivo é encontrar ligações desconhecidas entre conjuntos de dados, cuja avaliação pode levar a novos ganhos de produtividade.

Descrição

Com uma mistura de fundamentos empresariais e know-how específico, o programa de Bacharelato em Engenharia Industrial prepara-o de forma ideal para as exigências da indústria e para os desafios a ela associados. Com a sua licenciatura em Engenharia Industrial, assegurará principalmente o bom funcionamento dos processos na interface entre a administração de empresas e a tecnologia. E assim dar um contributo significativo para o aumento da produtividade e sucesso económico de uma empresa. O programa de Engenharia Industrial e Gestão Industrial 4.0 não só lhe ensina as noções básicas de gestão empresarial. Acima de tudo, o desenvolvimento de soluções digitais inteligentes está na ordem do dia.

Qualidade e competências :

Gostaria de participar activamente na digitalização de todo o processo de produção? Aprenderá então a assumir responsabilidades de gestão no programa Uut Industrial Engineering and Management Industry 4.0 degree. Os sistemas informáticos de indústrias inteiras estão a tornar-se cada vez mais complexos e a digitalização dos processos de produção está a progredir de forma inexorável. Para ser capaz de conceber, controlar e gerir com sucesso novas infra-estruturas, são necessários peritos de TI qualificados como você.

Qualidade e competências :

Com os seus conhecimentos de aplicações de software, automação e robótica, máquinas e produtos podem interagir uns com os outros em tempo real. E aprender. Conhecimentos especializados tais como processos de fabrico e desenvolvimento de produtos 4.0 irão mantê-lo na linha da frente da era digital. E torná-lo apto para a sua carreira como profissional de TI.