

PÓS em Engenharia Econômica e Financeira - 99

Matricule-se

Informações pelo WhatsApp

- ⌚ Plataforma EAD disponível 24h
- 👤 Professores renomados
- 📜 Autorizados pelo MEC

Sobre o curso

Ao longo de sua história, a engenharia sempre foi associada ao concreto. A partir da década de 1950, com o início do desenvolvimento da engenharia de produção enquanto ciência, o conceito desta área foi ampliado para o virtual, ou seja, além de tijolos, metais e eletricidade, a engenharia começava a lidar com processos e informações na construção ou reconstrução de sistemas e organizações. Daí surgiram novos conceitos e áreas de atuação como a da engenharia de computação e, mais recentemente, o da engenharia de negócios. Apesar de haver muita controvérsia acerca do ténue limiar entre as áreas de engenharia, administração e computação, o fato é que existe campo de trabalho fértil em todas essas áreas de conhecimento. Portanto, ter uma pós-graduação lato-sensu em Engenharia Econômica e Financeira pode representar um divisor de águas em sua carreira profissional como engenheiro, adquirindo valiosos conhecimentos para aplicação na engenharia e reengenharia de negócios.

OBJETIVO

O curso de especialização lato-sensu em Engenharia Econômica e Financeira vai preparar você para desenvolver projetos de reengenharia de negócios na área econômico-financeira, auxiliando empresas e organizações em geral a adquirir competitividade e eficiência no gerenciamento de suas matrizes de custo, tanto em processos produtivos, quanto em projetos e empreendimentos de um modo geral.

PÚBLICO ALVO

Se você é graduado em qualquer área, poderá cursar a pós-graduação lato-sensu em Engenharia Econômica e Financeira, um curso fortemente recomendado para engenheiros de quaisquer especialidades que desejam adquirir conhecimentos de gestão e negócios para conduzir processos de reengenharia econômico-financeira em organizações, empreendimentos e projetos de qualquer segmento.

Cursos da Assinatura

560h

1 Introdução ao EAD

O EAD é uma realidade que a cada dia se expande, e o mais importante é entender "Como estudar no EAD", nesta disciplina você aprenderá os princípios básicos de uma educação a distância efetiva. Também aprenderá: Fundamentos teóricos e metodológicos da Educação a distância. Ambientes virtuais de aprendizagem. Histórico da Educação a Distância. Avaliação em ambientes virtuais de aprendizagem apoiados pela Internet.

2 Pensamento Científico

Você sabia que em um contexto marcado por rápidas mudanças conceituais, teóricas e tecnológicas, o estudante de graduação deve ser capaz de produzir conhecimento relevante. Atualmente, as complexidades da nossa sociedade, as quais se refletem no cotidiano acadêmico, demandam profissionais que estejam capacitados a ler, compreender, questionar e intervir neste contexto, e o instrumento mais adequado para isso são os projetos de pesquisa ou projetos de intervenção. Ao ingressar na universidade você passa a conhecer o mundo da ciência. Aos poucos você passa de receptor desse conhecimento a produtor dele, por meio da pesquisa científica. Porém, ao realizar a atividade da pesquisa científica é necessário que você se aproprie de algumas definições e seja instrumentalizado para tal. Frente a essa afirmação, neste curso estudaremos juntos sobre o significado do conhecimento, os tipos de conhecimento, a importância da ciência e do conhecimento científico, os métodos científicos e a ética na pesquisa. Por ser uma obra pensada e desenvolvida para a educação à distância, possibilita a você uma experiência singular de imersão individualizada em um conteúdo rico em possibilidades de aprendizagem.

3 Análise da Viabilidade Econômica e Financeira de Projetos

Conceitos e definições de projetos. Importância dos projetos nas organizações. Gestão estratégica de projetos. Controle e monitoramento de projetos. Importância do planejamento para a viabilidade de projetos. Viabilidade econômica e financeira de um projeto. O BI (Business Intelligence) é a nova competência nas médias e grades empresas, o egresso desse curso terá será um sujeito proativo que servirá com elo entre todos os setores da empresa para fazer e implementar o a Gestão estratégica de projetos, transformado o risco em novas oportunidades para empresa pois dominará as fermentas necessárias de análise e de gestão.

4 Gestão de Custos e Finanças



Você sabia que as empresas têm focado seus esforços na redução dos gastos em meio a esta crise financeira? Você já viu, por meio dos meios de telecomunicação, que elas estão demitindo funcionários como forma de minimizar os custos? Mas será que não existem outras formas de fazer isso? A área de custos fornece informações financeiras para todos os níveis organizacionais para que os gestores sejam capazes de gerir de forma eficiente os recursos e tomem decisões que atinjam o melhor resultado organizacional. Hoje, a companhia que apresenta um sistema de custos eficiente consegue compreender seu negócio e minimizar os gastos de produção. Ao longo desta unidade letiva você vai mergulhar neste universo!

5 Matemática financeira.



Caro(a) aluno(a) se imagine em uma reunião empresarial, aonde serão discutidos diversos assuntos pertinentes a realidade empresarial. Por isso, deve-se adotar uma linguagem financeira específica para tal situação. Bem, neste cenário, torna-se necessário a sua efetiva compreensão acerca dos diversos termos e conceitos que são triviais no universo empresarial, como juros, taxa de juros, capitalização simples e composta, fluxo de caixa, são alguns termos que necessitam de um claro entendimento e interpretação no contexto empresarial. E a partir desta necessidade, essa primeira unidade se apresenta como uma base sólida para compreender o mundo em que se situa a matemática financeira. Os principais fundamentos da matemática financeira, que subsidiarão o desenvolvimento de conceitos mais complexos, serão abordados nessa unidade inicial de modo a facilitar e viabilizar o desenvolvimento deste curso de Matemática Financeira.

6 Mercado Financeiro e de Capitais



Você sabia que a área de mercado financeiro e de capitais está mais presente no seu dia a dia do que você possa imaginar? Quando você assiste nos telejornais ou lê na internet, etc, uma reportagem que diz, por exemplo: que o índice de inflação aumentou, que a bolsa de valores fechou em alta, que as taxas de juros aumentaram, que a cesta básica está mais cara. Você já parou para analisar qual o impacto que esta notícia tem nas suas rendas mensais, no mercado de trabalho, etc.? Por isso este curso foi elaborada visando lhe ajudar a melhor entender a relação da economia e finanças com seu dia, e sendo assim serão lhe proporcionados conhecimentos a respeito.

7 Planejamento e Controladoria Financeira



Você sabia que as funções de planejamento e controle são funções básicas de todo gestor? Por este motivo é essencial que estas habilidades sejam desenvolvidas. Você sabe o que é o planejamento e como ele é elaborado pelas organizações? Você quer aprofundar seus conhecimentos sobre os métodos de controle? Você está no caminho certo, neste curso você irá aprender sobre os vários tipos de planejamento e suas aplicabilidades e também sobre o conceito de controle e as ferramentas utilizadas para o desempenho desta função. Dentro do contexto do planejamento e controle você irá conhecer métodos para análise de viabilidade econômica de projetos de investimento e sobre o Balanced Scorecard (BSC), que é uma metodologia bastante conhecida que tem por objetivo do gerenciamento da estratégia organizacional.