

PÓS-GRADUAÇÃO EM INDÚSTRIA 4.0

Apresentação do Curso

Os cursos de especialização e MBA da FATECPR , tem como diferencial de mercado, um único objetivo, formar profissionais de forma integral e que busquem para a sua carreira tornar-se um líder de equipe, aprimorar competências em gestão de pessoas, adquirir o preparo necessário para a gestão de processos organizacionais, acelerar sua carreira por meio do desenvolvimento de competências gerenciais, especializar seus conhecimentos ou sair habilitado inclusive para ser professor de cursos técnicos e superiores.

Este é um curso de pós-graduação lato sensu, com uma grade de 380 horas/aula (18 meses) de duração, com encontros presenciais quinzenalmente aos sábados, das 09h às 15h. Além de prática, exercício de construção de artigos científicos e participação no Centro de empreendedorismo e Saberes da FATECPR, não havendo mais a necessidade de produzir a apresentar TCC.

Ao ingressar em nossos cursos, o aluno receberá total apoio e acompanhamento do nosso corpo acadêmico, para que tenha a melhor experiência educacional em sua trajetória.

O corpo docente da FATECPR é composto por renomados profissionais, que contam não só com uma ampla experiência de mercado, mas também com as mais atualizadas técnicas de ensino- aprendizagem.

O aluno da FATECPR é constantemente estimulado a dividir suas experiências e habilidades, aproximando a realidade do seu dia a dia ao conteúdo dado em sala de aula e, assim, aprimorar sua habilidade para identificar questões críticas do negócio, com posicionamento e argumentos lógicos.

Em virtude da pandemia que estamos passando e sempre pensando no bem-estar de nossos alunos, até que tenhamos a liberação dos órgãos de controle, as aulas serão realizadas ao vivo dentro de salas virtuais de encontro de acordo com o cronograma de cada módulo.

Grade Curricular do Curso

- Introdução à Gestão da Produção – Da era artesanal à era digital
- Conceitos de Lean Manufacturing e suas diferentes aplicações
- Aplicação de ferramentas de Lean Manufacturing na redução de desperdícios
- Conceito de Indústria 4.0 – Origem do termo, suas aplicações em países desenvolvidos e situação do Brasil
- Definição, composição e aplicações dos sistemas Ciber Físicos – Cyber Physical Systems
- As novas modelagens de projeto baseadas em Crowdsourcing – A melhoria contínua e a busca por soluções na web
- Crowdsourcing e Open innovation – O papel dos stakeholders na inovação das organizações
- Os fatores da Indústria 4.0 - IOT – Internet das coisas, Internet de todas as coisas, IOT Industrial
- Big Data e Cloud computing – Os dados armazenados na nuvem
- O conceito smart: Manufatura inteligente; Ambientes inteligentes
- Impressão 3D e a manufatura aditiva – O impacto desta tecnologia no supply chain
- Blockchain aplicado à indústria – Conceitos iniciais e exemplos de utilização
- Fundamentos de Robótica aplicada
- Inteligência Artificial e Machine Learning
- Green Belt 1
- Green Belt 2
- Projeto Aplicado 1
- Projeto Aplicado 2
- Metodologia de Pesquisa

Investimento

Curso presencial, voltado integralmente para atuação direta no mercado de trabalho, professores altamente qualificados, acompanhamento individual e humanizado e o melhor, com bolsa de 50%* durante todo o curso.

Especialização e MBA - Duração 18 Meses - 380 Horas

Taxa de Matrícula R\$ 100,00 + 18x de R\$ 380,00

Bolsa 50% = Taxa de Matrícula R\$ 100,00 + 18x de R\$ 190,00*

Indique e ganhe:

Desconto progressivo de até 50,00 na taxa de matrícula para indicações convertidas em alunos inscritos.

*Campanha de bolsas para inscrições nos cursos com previsão de início em 06/02/2021.