

ENGENHARIA

Autorizado Pelo MEC

Clique e saiba mais



ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

5 anos | Semipresencial

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Desenvolvimento de Produto
- Gestão e Negócios
- Gestão Industrial
- Planejamento e Controle de Produção
- Segurança no Trabalho

COORDENAÇÃO DE CURSO

SEBASTIÃO GARCIA JÚNIOR

Formação: Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Engenharia de Automação e Controle, Engenharia Mecatrônica e Mecatrônica Industrial.

Especialização: Projetos

Mestrado: Engenharia de Materiais



✉ sebastiao.junior@fecaf.com.br

 [Acessar LinkedIn](#)

 [Acessar Lattes completo](#)

POR QUE ESTUDAR NA UniFECAF?



*Intercâmbio
Internacional Digital*



*Aulas ao vivo para
você aprofundar seu
conhecimento*



*Corpo docente com
experiência no
mercado de trabalho*



*Consultoria de
Carreira*



*Parceria exclusiva
com Google for
Education*



*Plataforma
D2L - Brightspace*



*Infraestrutura
incrível*



*Certificações via
Badge durante todo
o curso*

MATRIZ CURRICULAR

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- Atividades Complementares (100h)

ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO

- BI e Inteligência de Dados (60h)
- Economia: Macro e Micro (60h)
- Jogos de Empresas (60h)
- Pesquisa Operacional (60h)
- Sistemas de Transporte (60h)
- Supply Chain (60h)

DESENVOLVIMENTOS ESPECIAIS

- Tópicos Especiais em Engenharia I (60h)
- Tópicos Especiais em Engenharia II (60h)

ENGENHARIA DE MANUFATURA

- Administração da Produção (60h)
- Automação de Sistemas (60h)
- CAD/CAM e Manufatura Digital (60h)
- Engenharia de Métodos e Layout (60h)
- Gestão da Manutenção (60h)
- Gestão e Desenvolvimento de Produto (60h)
- Indústria 4.0 e Digitalização de Processos (60h)
- Instrumentação Industrial (60h)
- Modelagem e Simulação de Sistemas de Produção (60h)
- Planejamento e Controle da Produção (60h)
- Processos de Fabricação (60h)
- Projeto de Fábrica e de Instalações Industriais (60h)

ESTÁGIO

- Estágio Supervisionado em Engenharia de Produção I (200h)

EXPRESSÃO GRÁFICA E CAD

- Desenho Técnico: CAD (60h)

ELETIVAS GRUPO 1

- Engenharia de Sistemas (60h)
- LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais (60h)
- Métodos Ágeis (60h)

ELETIVAS GRUPO 2

- DIY! Primeiros passos para Empreender (60h)
- Engenharia e Tecnologias Emergentes (60h)
- Ética e Prática Profissional em Engenharia (60h)

GESTÃO EMPRESARIAL

- Análise de Demonstrações Financeiras e Contábeis (60h)
- Engenharia Ambiental (60h)
- Gerência de Operações (60h)
- Gestão Estratégica e Organizacional (60h)
- Liderança Exponencial (60h)
- Orçamento Empresarial (30h)

MECÂNICA DOS FLUIDOS

- Fenômenos de Transporte (60h)

MERCADO E CARREIRA

- Alta Performance em Processos Seletivos (30h)
- Apresentações, Documentos e Planilhas Básico (60h)
- Comunicação Assertiva e Negociação (30h)
- Empreendedorismo e Captação de Recursos (60h)
- ESG: Sustentabilidade das Organizações (60h)
- Gestão da Diversidade e Políticas de Inclusão (60h)
- Gestão de Projetos (60h)
- Linguagens e Comunicação (60h)
- Relacionamento Interpessoal (60h)
- Resolução Eficaz de Problemas (30h)

MODELAGEM DO MUNDO FÍSICO

- Modelagem de Sistemas Elétricos e Eletromagnéticos (60h)
- Modelagem de Sistemas Físico-Químicos (60h)
- Modelagem de Sistemas Ópticos e Ondulatórios (60h)
- Resistência dos Materiais (60h)

MODELAGEM E PROTOTIPAGEM

- Modelagem de Sistemas Mecânicos (60h)
- Prototipação em Engenharia (60h)

MODELAGEM MATEMÁTICA

- Cálculo - Limites e Derivadas (60h)
- Cálculo: Integrais (60h)
- Comportamento Químico e Mecânico dos Materiais (60h)
- Estática e Mecânica dos Sólidos (60h)
- Estatística (60h)
- Raciocínio Lógico Matemático (60h)

PROJETOS DE EXTENSÃO

- Extensão Curricularizada em Engenharia da Produção (20h)

QUALIDADE E SEGURANÇA

- Ferramentas Lean Manufacturing e Gestão da Qualidade, Produtividade e Inovação (60h)
- Metrologia e Controle de Qualidade (60h)
- Saúde, Segurança e Qualidade de Vida no Trabalho (60h)

RACIOCÍNIO LÓGICO E COMPUTACIONAL

- Computacional Thinking (60h)

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

- Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de Produção (60h)

NOTA MÁXIMA NO MEC



A UniFECAF é nota 5 no MEC, o que garante a total qualidade durante a sua graduação!

ATENDIMENTO HUMANIZADO

Temos orgulho de possuir as melhores avaliações de atendimento entre todas as instituições de ensino do Brasil!

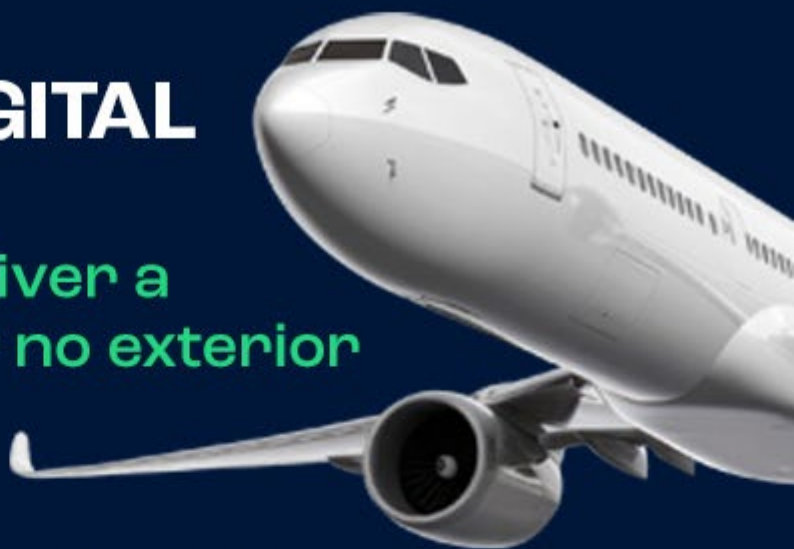


são

“Na UniFECAF os alunos têm sempre a razão!”

INTERCÂMBIO DIGITAL

Na UniFECAF você vai viver a experiência de estudar no exterior sem sair de casa!



Somos parceiros de diversas instituições de ensino internacionais e possibilitamos que você curse algumas disciplinas em uma universidade estrangeira, de forma remota, sem custos para você e com um certificado de intercâmbio para impulsionar seu currículo e LinkedIn.

FOCO NA SUA CARREIRA

Na UniFECAF nós temos o setor de Sucesso do Aluno, focado na sua carreira e empregabilidade, olha só:



MICROCERTIFICAÇÃO

Na UniFECAF você não precisa esperar até o final do curso para ganhar um certificado, aqui você ganha vários!

O que são?

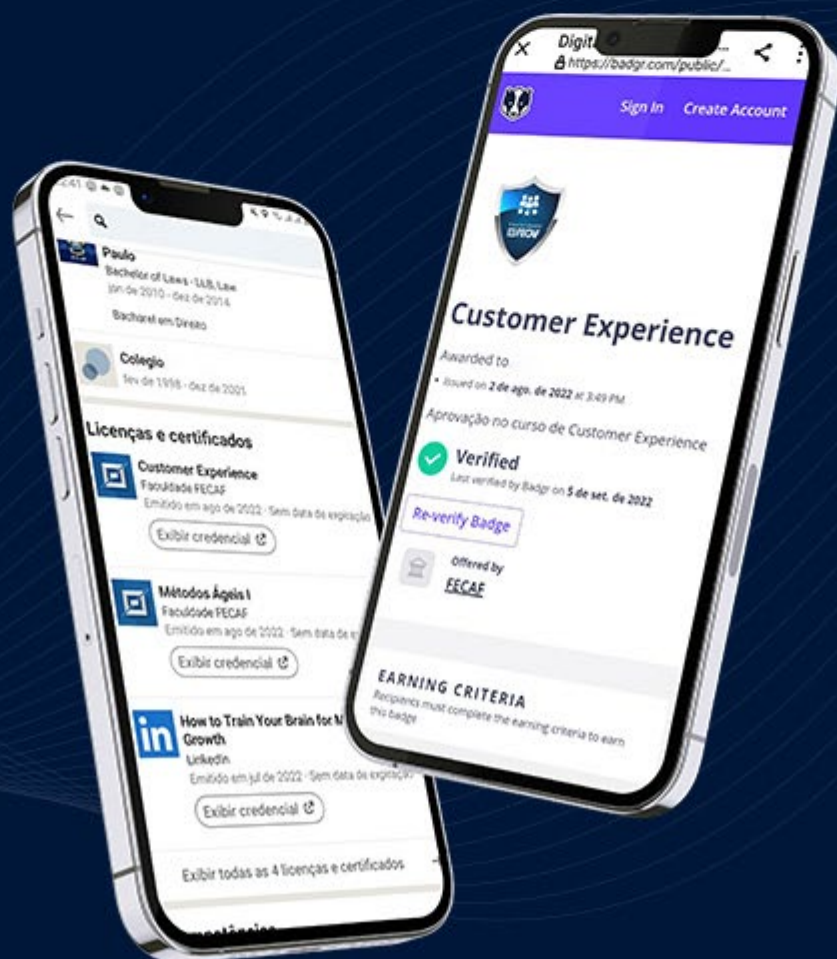
São certificações intermediárias ao longo do seu curso

Para quê servem?

Você pode incluir essas certificações no seu currículo e LinkedIn e acelerar a sua entrada no mercado de trabalho

Como são emitidas?

São emitidas via Badge e validadas com tecnologia Blockchain



MICROCERTIFICAÇÃO

ANALISTA EM METROLOGIA

INDÚSTRIA 4.0

ANALISTA LOGÍSTICO

LIDERANÇA EXPONENCIAL

ANALISTA OPERACIONAL

LOGÍSTICA E SUPPLY CHAIN

**ASSISTENTE DE AUTOMAÇÃO
DE SISTEMAS**

MÉTODOS ÁGEIS

BI E INTELIGÊNCIA DE DADOS

**COMPUTATIONAL
THINKING - PYTHON**

**DESENHO TÉCNICO COM
AUTOCAD**

**DIGITALIZAÇÃO E
INDÚSTRIA 4.0**

**ESG: SUSTENTABILIDADE
DAS ORGANIZAÇÕES**

GESTÃO DE PROJETOS

PORTFÓLIOS

Para o mercado de trabalho, não basta saber, é preciso mostrar que sabe!

VÍDEO



ÁUDIO



PDF



Aqui na UniFECAF, nós geramos portfólios através de trabalhos e projetos práticos!

Você põe a mão na massa em disciplinas práticas e isso vira um portfólio que você pode adicionar ao seu currículo e LinkedIn para transmitir a credibilidade que o mercado de trabalho exige!

Tudo o que você faz em aula é aproveitado para potencializar sua carreira!

SOFT SKILLS

Lidar com pessoas, ter criatividade, e proatividade são algumas das habilidades que vão muito além do conhecimento técnico!



Comunicação



Criatividade



Empatia



Ética



Flexibilidade
e Resiliência



Inteligência
Emocional



Liderança



Organização e
Gestão de Tempo



Pensamento
Computacional



Proatividade



Raciocínio
Analítico



Relacionamento
Interpessoal



Resolução
de Problemas



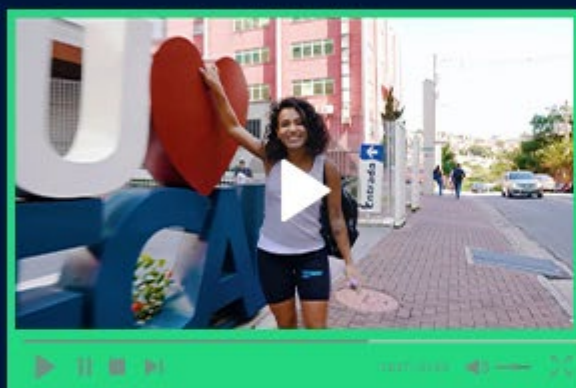
Trabalho
Sob Pressão



Visão
Sistêmica

INFRAESTRUTURA

Intraestrutura Física
Conheça nosso campus!



Intraestrutura Digital
Plataforma D2L - Brightspace



TOUR VIRTUAL

Clique abaixo e faça um Tour Virtual pela UniFECAF!





QUERO ME MATRICULAR

www.unifecaf.com.br

(11) 4210-4950