

Engenharia de Produção

Matriz Curricular

1º MÓDULO

- ✓ Matemática aplicada à engenharia
- ✓ Engenharia dos materiais (química)
- ✓ Física do movimento

2º MÓDULO

- ✓ Inteligência espacial
- ✓ Física da matéria
- ✓ Atribuições profissionais do engenheiro

3º MÓDULO

- ✓ Cálculos bi e tridimensionais para projetos de engenharia
- ✓ Métodos numéricos e álgebra linear
- ✓ Projeto para dinâmica de fluidos

4º MÓDULO

- ✓ Estatística aplicada
- ✓ Análise de dados
- ✓ Gestão de sistemas de informação

5º MÓDULO

- ✓ Contabilidade Aplicada
- ✓ Economia Aplicada
- ✓ Ferramentas Analíticas

6º MÓDULO

- ✓ Cadeia de suprimentos
- ✓ Pesquisa operacional
- ✓ Gestão da produção

7º MÓDULO

- ✓ Cultura organizacional
- ✓ Atração e seleção
- ✓ Análise de desempenho

8º MÓDULO

- ✓ Gestão de Investimentos
- ✓ Gestão de custos
- ✓ Otimização
- ✓ Estágio supervisionado I

9º MÓDULO

- ✓ Projeto de produto e prototipagem
- ✓ Planejamento estratégico
- ✓ Modelagem e Simulação
- ✓ Estágio supervisionado II
- ✓ TCC I

10º MÓDULO

- ✓ Gestão socioambiental
- ✓ Auditoria em QMS
- ✓ Saúde e segurança do trabalhador
- ✓ Estágio supervisionado III
- ✓ TCC II