

UniEVANGÉLICA
UNIVERSIDADE EVANGÉLICA DE GOIÁS



ENGENHARIA MECÂNICA

Saiba mais sobre o curso

Sumário

Conheça a Universidade Evangélica de Goiás 3

Por que cursar Engenharia Mecânica na UniEVANGÉLICA? 4

Diferenciais do Curso 5

Coordenação do Curso de Engenharia Mecânica 6

Muito além da sala de aula 7

O perfil do candidato de Engenharia Mecânica 8

Futuro Profissional 9

Conheça nossa matriz curricular 10

Como começar minha jornada na UniEVANGÉLICA? 14

Inscreva-se agora! 15



Conheça a Universidade Evangélica de Goiás

A Universidade Evangélica de Goiás (UniEVANGÉLICA) é referência quando o assunto é ensino superior de qualidade. Estamos entre as maiores instituições do Centro-Oeste, com presença em cinco cidades e quase 10 mil alunos construindo histórias de sucesso.

Aqui, você encontra mais de 80 laboratórios modernos, bibliotecas completas, professores qualificados e uma estrutura pensada para dar suporte ao seu crescimento acadêmico e profissional.

Nosso diferencial? Temos história e tradição. Há 78 anos formamos gerações de profissionais que se destacam no mercado. Mas não paramos por aí: a cada ano, inovamos em metodologias, tecnologia e experiências práticas, porque acreditamos que só a tradição não basta. É preciso unir o que o mundo pede de mais moderno à qualidade que você merece.

Na UniEVANGÉLICA, tradição, inovação e excelência caminham juntas para preparar você para o futuro.

Por que cursar Engenharia Mecânica na UniEVANGÉLICA?

Engenharia Mecânica na UniEVANGÉLICA é uma formação que combina tradição, alta qualidade acadêmica e foco prático para preparar você para atuar em setores dinâmicos como automação, indústria, energia e inovação tecnológica.

O curso oferece laboratórios equipados, projetos aplicados desde os primeiros semestres, estágios supervisionados e professores com ampla experiência de mercado. Além disso, a estrutura curricular favorece o aprendizado em situações reais, sempre com atenção à sustentabilidade e às demandas tecnológicas emergentes.



Diferenciais do Curso

- Metodologia que une teoria e prática, com projetos reais, atividades em laboratório e estágios desde cedo;
- Infraestrutura moderna: laboratórios de materiais, mecânica dos fluidos, termodinâmica, automação e controle, fabricação e prototipagem 3D;
- Professores mestres e doutores atuantes no mercado, com experiência técnica e acadêmica;
- Parcerias com empresas industriais para visitas técnicas e integração direta com demandas reais;
- Ênfase em inovação, automação, tecnologias emergentes, manutenção preditiva e projetos que envolvem novas soluções mecânicas;
- Alto padrão acadêmico e suporte pedagógico ao estudante;
- Ambiente de ensino que incentiva a pesquisa, extensão e produção de artefatos tecnológicos;
- Integração acadêmica e engajamento estudantil através da Copa Rolimã, Kartcross e Baja SAE

Coordenação do Curso de Engenharia Mecânica

O Curso de Engenharia Mecânica da UniEVANGÉLICA é coordenado pelo **Prof. Joaquim Orlando Parada**.



Mestre em Estruturas e graduado em Administração pela UFG, e em Engenharia Civil pela UEG. Atua como docente e coordenador dos cursos de Engenharia Civil, Engenharia Mecânica e Engenharia Elétrica na UniEVANGÉLICA. É avaliador do BASis/INEP, realizando avaliações externas de instituições e cursos de graduação. Possui experiência na área de Engenharia, com ênfase em Estruturas e Fadiga dos Materiais.

Conheça seu Currículo Lattes



Muito além da sala de aula

Cursar Engenharia Mecânica na UniEVANGÉLICA é viver uma experiência que vai além dos livros e laboratórios. Cada detalhe do campus foi pensado para que você se desenvolva como profissional e como pessoa, com espaços que unem aprendizado, saúde, lazer e convivência:

- **Academia** – Porque cuidar do corpo e da mente também faz parte da jornada de quem escolhe a excelência;
- **Parque Aquático** – Treinar, relaxar e se conectar com o bem-estar em um espaço único dentro do campus;
- **Área de Convivência** – O lugar onde nascem amizades, ideias e memórias inesquecíveis da vida universitária;
- **Praça de Alimentação** – Praticidade e variedade de sabores para reunir os amigos e aproveitar cada pausa;
- **Bicicletário** – Uma opção sustentável, segura e econômica para quem acredita que pequenas escolhas transformam o mundo;
- **Centro de Línguas** – Oportunidade de aprender novos idiomas e ampliar horizontes sem sair do campus;
- **Capelania** – Um espaço de acolhimento, reflexão e cuidado integral, que fortalece sua caminhada acadêmica e pessoal;
- **Trilha Ecológica do Tucano** – Um espaço, onde o aprendizado ganha vida em meio ao Cerrado, unindo ensino, pesquisa e extensão em uma experiência imersiva.

Na UniEVANGÉLICA, você encontra muito mais do que um curso, encontra um ambiente completo para crescer, sonhar e se preparar para o futuro.



O perfil do candidato de Engenharia Mecânica

O profissional formado em Engenharia Mecânica pela UniE-VANGÉLICA será alguém com perfil analítico, criativo e com capacidade de resolver problemas técnicos complexos. Deve saber trabalhar em equipe multidisciplinar, adaptar-se a ferramentas digitais e tecnologias modernas e ter uma mentalidade de inovação.

Além disso, terá habilidades para liderar ou participar de projetos de desenvolvimento de máquinas, sistemas de automação, manutenção industrial, gestão técnica, projetos de energia ou eficiência mecânica, entre outras áreas. Poderá atuar como engenheiro de projeto, manutenção, gestão industrial ou consultoria, bem como seguir carreira acadêmica ou de pesquisa.



Futuro Profissional

A Engenharia Mecânica vive um momento de grande demanda no Brasil, especialmente em setores industriais, automotivos, de energia renovável e automação. Profissionais capacitados e atualizados têm salários elevados.

Com a Indústria 4.0, Internet das Coisas (IoT), digitalização de processos e avanços em energias limpas, esse campo está em expansão. Quem estiver formado em uma instituição que une tradição, inovação e excelência estará bem posicionado para aproveitar oportunidades em empresas, pesquisa, projetos de sustentabilidade e empreendedorismo.

Conheça nossa matriz curricular

1º período

- Cidadania, Ética e Espiritualidade
- Leitura e Interpretação de Texto
- Ciências Físicas e Químicas
- Probabilidade e Estatística
- Algoritmos e Programação

2º período

- Metodologia do Trabalho Científico Online
- Limite e Derivada de uma Variável
- Economia e Administração
- Desenho Técnico
- Força, Movimento e Energia

3º período

- Integral de uma Variável e Derivadas Parciais
- Geometria Analítica e Álgebra Linear
- Fundamentos Socioantropológicos Online
- Mecânica Estática
- Ondulatória, Óptica e Termodinâmica

4º período

- Desenvolvimento Social e Sustentabilidade Online
- Eletricidade e Magnetismo
- Fenômenos de Transporte
- Integral Múltipla e Equações Diferenciais
- Mecânica dos Sólidos

5º período

- Ciências dos Materiais
- Desenho Técnico Mecânico
- Equações Diferenciais Ordinárias com Cálculo Numérico Computacional
- Mecânica dos Sólidos e Estruturas Metálicas
- Mecânica - Dinâmica

6º período

- Fundição, Conformação Mecânica e Tratamentos Térmicos e Termoquímicos
- Hidráulica, Pneumática e Máquinas de Fluxo
- Metrologia e Controle de Qualidade
- Termodinâmica
- Elementos de Máquinas

7º período

- Eletrotécnica, Instrumentação e Robótica
- Processos de Usinagem
- Soldagem
- Vibrações de Sistemas Mecânicos
- Transferência de Calor e Massa

8º período

- Gestão de Manutenção
- Máquinas de Elevação e Transporte
- Máquinas Térmicas
- Fabricação Assistida por Computador
- Projeto de Máquinas e Sistemas Eletromecânicos

9º período

- Veículos Automotores
- Caldeiras e Vasos de Pressão
- Estágio Supervisionado - Gestão
- Optativa Online
- Trabalho de Conclusão de Curso: Pesquisa Científica

10º período

- Refrigeração e Ar Condicionado
- Estágio Supervisionado - Projetos
- Trabalho de Conclusão de Curso: Produção Científica
- Legislação e Segurança no Trabalho

Como começar minha jornada na UniEVANGÉLICA?

Você está a um passo de transformar seu futuro. Para ingressar no Curso de Engenharia Mecânica, basta se inscrever no Vestibular UniEVANGÉLICA.

As inscrições podem ser feitas pelo site oficial e você ainda pode escolher outras formas de ingresso: usar sua nota do Enem, aproveitar sua classificação em vestibulares anteriores ou solicitar transferência de outra instituição.

Não deixe para depois: venha para a UniEVANGÉLICA e descubra como tradição, inovação e excelência podem preparar você para ser o profissional que sempre sonhou ser.



UniEVANGÉLICA
UNIVERSIDADE EVANGÉLICA DE GOIÁS

VESTIBULAR **Uni** **2026** GERAL

Tradição · Inovação · Excelência