

LICENCIATURA

ENGENHARIA MECÂNICA

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO

O ISEP é uma instituição reconhecida pelo ensino, inovação e investigação em engenharia. Localizados no polo universitário da Asprela, distinguimo-nos pela metodologia do saber-fazer, seguindo as boas práticas internacionais, o modelo CDIO e oferecendo cursos com selo de qualidade EUR-ACE.

Com mais de 170 anos de história, temos um forte compromisso com a sustentabilidade e com a responsabilidade social, tendo sido a 1.^a instituição de ensino superior com a certificação Coração Verde. Ao integrares o ISEP, vais adquirir conhecimentos sólidos e desenvolver competências práticas que te preparam para o mercado de trabalho. Ao concluíres a licenciatura, podes solicitar inscrição na Ordem dos Engenheiros e na Ordem dos Engenheiros Técnicos. Além disso, podes também prosseguir os estudos nas nossas Pós-Graduações, Mestrados e Doutoramentos.

O que vais aprender

Vais aprender que a Engenharia Mecânica é uma das áreas de engenharia mais multidisciplinares, que oferece oportunidades em áreas diversificadas, tais como: automação; engenharia automóvel; HVAC (aquecimento, ventilação e ar condicionado); materiais e processos de fabrico; mecânica estrutural e sistemas mecânicos; planeamento e produção; modelação, dimensionamento e fabricação; biomecânica, entre outros.

Os engenheiros mecânicos projetam, desenvolvem, constroem, testam e operacionalizam soluções para a competitividade das organizações e o bem-estar humano.

O que vais saber-fazer

Vais saber desempenhar funções em:

- Projeto, conceção e manutenção de máquinas e equipamentos;
- Controlo de processos e sistemas mecânicos e térmicos;
- Desenvolvimento e aplicação de materiais;
- Gestão de operações e da produção;
- Consultoria.

Exames Nacionais

Física e Química (07) + Matemática A (19)

+Info

Divisão Académica · info-sa@isep.ipp.pt
Alexandre Santiago Sottomayor, Diretor de curso
ags@isep.ipp.pt

PÁGINA CURSO

