

LICENCIATURA

ENGENHARIA DE SISTEMAS

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 de Sistemas faz a ligação entre as várias áreas de conhecimento de engenharia e gestão numa empresa. Integra uma abordagem interdisciplinar nas áreas de informática, eletrónica, matemática, gestão, entre outras temáticas.

No curso, são ainda desenvolvidas as *soft skills*, nomeadamente, a capacidade de liderança, comunicação, negociação e o trabalho em equipa. O engenheiro de sistemas é capaz de analisar um problema, definir uma solução, implementá-la e verificar a sua aplicabilidade, fazendo uso do que aprendeu, do seu espírito crítico, da criatividade e do conhecimento sistémico.

O que vais saber-fazer

Vais saber desempenhar funções em:

- Gestão de Sistemas de informação;
- Gestão de operações e sistemas de produção;
- Programação e desenvolvimento de software;
- Gestão de projetos e trabalho de equipa;
- Planeamento, controlo de produção e qualidade;
- Logística e distribuição;
- Inovação e empreendedorismo;
- Consultoria.

Exames Nacionais

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

+Info

Divisão Académica · info-sa@isep.ipp.pt
Maria Teresa Costa, Diretora de curso
mco@isep.ipp.pt

PÁGINA CURSO

