

LICENCIATURA

# ENGENHARIA DE SISTEMAS

# INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO

**Desde 1852, somos uma instituição reconhecida no ensino, inovação e investigação em engenharia. Estamos localizados no polo universitário da Asprela, no Porto, mas ultrapassamos fronteiras.**

**Distinguimo-nos pela metodologia de saber aplicado (*hands-on*), seguindo as boas práticas internacionais e o modelo do CDIO. Os nossos cursos são acreditados com o selo de qualidade europeu EUR-ACE e com o certificado ABET. Ao concluir a licenciatura no ISEP, podes solicitar o acesso à Ordem dos Engenheiros e à Ordem dos Engenheiros Técnicos. Além disso, podes prosseguir os teus estudos nos nossos Mestrados.**

## O que vais aprender

Vais aprender que a Engenharia de Sistemas integra uma abordagem interdisciplinar, que envolve o levantamento de necessidades, planeamento, desenvolvimento e análise de sistemas que transformem conceitos em produtos e serviços de elevada qualidade.

No curso destacam-se também as *soft skills*, nomeadamente a capacidade de liderança, comunicação, negociação e 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 de várias áreas de conhecimento que possui, do seu espírito crítico, da criatividade e do conhecimento sistémico.

## O que vais saber-fazer

- Resolver problemas e desenvolver o sentido crítico;
- Planeamento, controlo de produção e qualidade;
- Gestão de operações e sistemas de produção;
- Logística e distribuição;
- Programação e desenvolvimento de *software*;
- Gestão de Sistemas de informação;
- Gestão de projetos e trabalho de equipa;
- Inovação e empreendedorismo;
- Consultoria.

## Exames Nacionais

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

## +Info

Divisão Académica · [info-sa@isep.ipp.pt](mailto:info-sa@isep.ipp.pt)  
Maria Teresa Costa, Diretora de curso  
[mco@isep.ipp.pt](mailto:mco@isep.ipp.pt)

PÁGINA CURSO

