

LICENCIATURA

ENGENHARIA ELETRO- TÉCNICA SISTEMAS ELÉTRICOS DE ENERGIA

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 eletricidade tem um papel fundamental no crescimento económico e no desenvolvimento da sociedade. A eletricidade faz mover tudo o que nos rodeia e está presente em todos os setores de atividade, nomeadamente: na indústria; no comércio; nos serviços; no residencial, nos transportes e nas comunicações.

O que vais saber-fazer

Vais saber desempenhar funções em:

- Produção, transporte e distribuição e comercialização de energia elétrica;
- Energias renováveis, produção para autoconsumo, *smart grids*;
- Eficiência energética, gestão de energia e certificação energética;
- Projeto, execução e exploração de instalações elétricas, telecomunicações e sistemas de segurança;
- Iluminação e *light-design*, automação, domótica e gestão técnica centralizada;
- Mobilidade elétrica, eletromecânica;
- Manutenção de instalações industriais, comerciais e hospitalares;
- Funções técnico-comerciais;
- Ensino e formação.

Exames Nacionais

Matemática A (19) + Geometria Descritiva (10) ou
Matemática A (19) + Física e Química (07) ou
Matemática A (19) + Português (18)

+Info

Divisão Académica · info-sa@isep.ipp.pt
Sérgio Ramos, Diretor de curso
scr@isep.ipp.pt

PÁGINA CURSO

