

Temos a solução.

As licenciaturas do ISEL oferecem o melhor equilíbrio entre currículos inovadores, ensino com forte componente laboratorial e empregabilidade. A ligação ao tecido empresarial, fruto de muitos projetos desenvolvidos em conjunto, marca presença nos próprios cursos e garante formações atuais e alinhadas com o mercado de trabalho.

A proximidade entre estudantes, professores e *staff* cria um ambiente colaborativo e de entreajuda único.

Com uma localização privilegiada, a 1 minuto do metro e a 10 minutos do Parque das Nações, o ISEL é a escolha certa para o teu futuro.



AULAS LABORATORIAIS
E PARTICIPAÇÃO
EM PROJETOS REAIS

PARCERIAS COM
O MERCADO DE TRABALHO

BOLSAS E PRÉMIOS

PROGRAMAS DE INTERCÂMBIO
INTERNACIONAL

ACONSELHAMENTO
DE CARREIRA

ATIVIDADES CULTURAIS E DE
LAZER PARA ENRIQUECIMENTO
ACADÉMICO

APOIO AO BEM-ESTAR
E DESENVOLVIMENTO PESSOAL

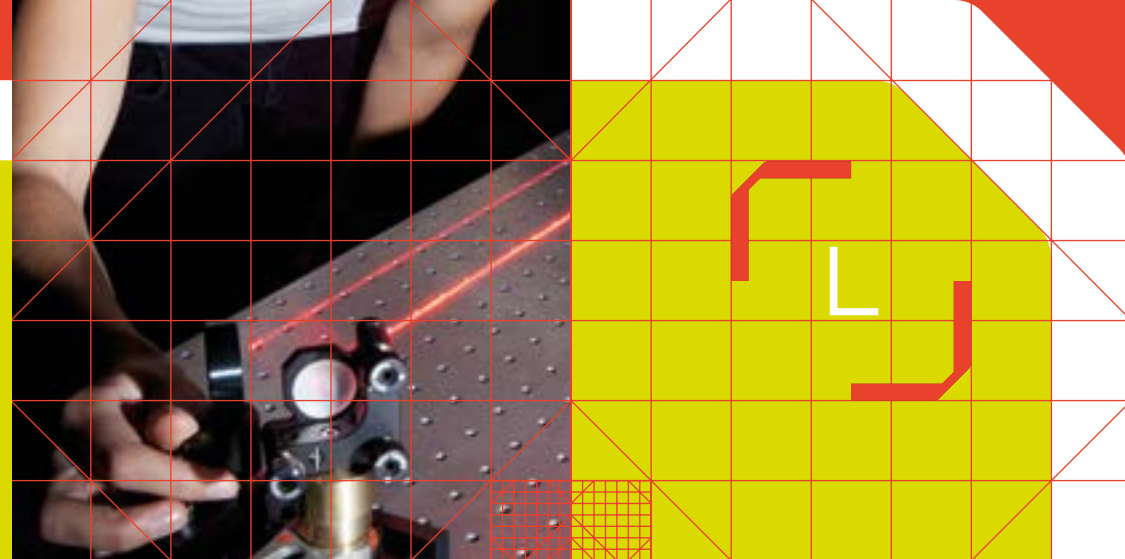
FEIRAS DE EMPREGO

 isel-instituto-superior-de-engenharia-de-lisboa

 isel_lisbon_school_engineering

 isel.pt

Sabe mais
em isel.pt



Licenciatura Engenharia Física Aplicada

ISEL instituto superior de
engenharia de lisboa

LICENCIATURA ENGENHARIA FÍSICA APLICADA

A Licenciatura em Engenharia Física Aplicada forma profissionais capazes de criar soluções de engenharia inovadoras, alinhadas com as necessidades atuais e futuras da sociedade e do ambiente.

Com uma forte componente prática em ambiente de “oficina”, os estudantes desenvolvem competências em instrumentação e eletrónica, aquisição de dados, robótica, comunicação digital, impressão 3D, ótica e lasers — preparando-os para conceber e validar projetos completos, desde o problema até ao protótipo.

A sólida formação em matemática, física e ciências da engenharia, aliada ao trabalho final (projeto, estudo teórico ou numérico, ou estágio), oferece uma preparação robusta para o mercado de trabalho ou para prosseguir os estudos.

SAÍDAS PROFISSIONAIS

Indústria tecnológica (robótica, eletrónica, sensores); Desenvolvimento e prototipagem de produtos; Ótica, fotónica e lasers; Energias e sustentabilidade; Análise e modelação de dados; Finanças e consultoria tecnológica; Investigação científica; Ensino e formação técnica.

OFERTA PÓS-GRADUADA DO ISEL NA ÁREA DO CURSO

Mestrado em Engenharia Biomédica

Mestrado em Engenharia Eletrónica e Telecomunicações

Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores

Mestrado em Engenharia Mecânica

Mestrado em Engenharia Química e Biológica

Mestrado em Matemática Aplicada para a Indústria

Pós-graduação em Engenharia e Gestão do Risco de Desastres

CÓDIGO

3118/L213

PROVAS DE INGRESSO

07 FQ + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO

(mediante disponibilização de vagas)
Maiores de 23, CET, TESP, TOCS, MPIC, Reingresso, Unidades curriculares isoladas e Estudante Internacional

DURAÇÃO

6 semestres

ECTS

180

FUNCIONAMENTO

Diurno

Curso acreditado pela A3ES
[Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior].