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 sintonizadas 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

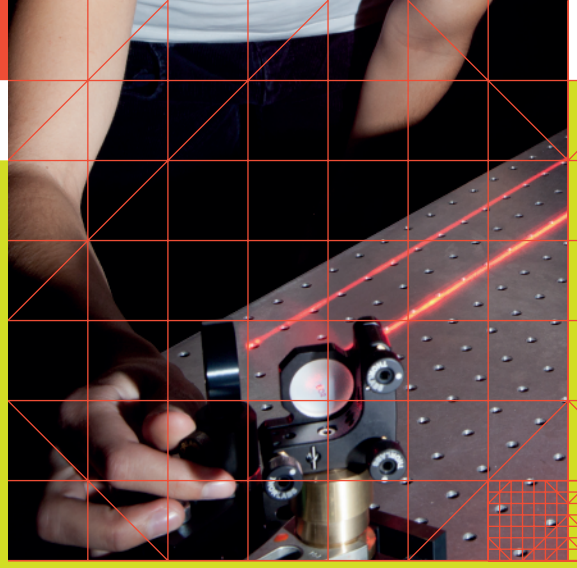
ATIVIDADES CULTURAIS E DE
LAZER PARA ENRIQUECIMENTO
ACADÉMICO

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 é um curso para quem quer ficar apto a desenvolver produtos de engenharia criativos e inovadores, adaptados às atuais necessidades da sociedade e do ambiente — e antecipando as que virão.

Uma parte significativa do curso desenvolve-se em ambiente de "oficina", para que os alunos adquiram os seus conhecimentos na prática do laboratório. Instrumentação e eletrónica, aquisição de dados, robótica, comunicação digital e impressão 3D são algumas das competências que colocam os nossos licenciados na linha da frente para explorar as novas realidades e oportunidades das plataformas de prototipagem eletrónica e da revolução IOT (*Internet Of Things*).

Além disso, a sólida formação científica em matemática, física e ciências da engenharia, aliada a um trabalho final de curso — que pode assumir a forma de um projeto laboratorial, teórico, numérico ou de um estágio numa empresa ou instituição —, proporciona aos alunos a melhor preparação para ingressar diretamente no mercado de trabalho ou prosseguir os seus estudos.

ALGUMAS ENTIDADES PARCEIRAS
Academia CUF, Air Centre, Allianz, Arquiled, A-RAEGE-Az, CCEnergia, CERN, Closer, C4G, DBWave.i, Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, Institut Français de Recherche IFREMer, Instituto da Soldadura e Qualidade, Instituto Português da Qualidade, Laboratório Nacional de Engenharia Civil, Siemens.

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-gradução em Engenharia e Gestão do Risco de Desastres

PRR Plano de Recuperação e Resiliência
REPÚBLICA PORTUGUESA
Financiado pela União Europeia NextGenerationEU

CÓDIGO
3118/L213

PROVAS DE INGRESSO
07 FQ + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO
Maiores de 23, CET, TESP, TOCS e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO
6 semestres

ECTS
180

FUNCIONAMENTO
Diurno

Curso acreditado pela A3ES (Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior).