

Temos a solução.

Os mestrados 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 entajuda 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

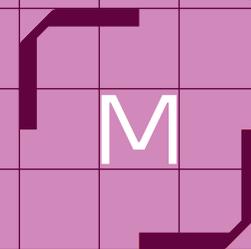
PROGRAMAS DE INTERCÂMBIO
INTERNACIONAL

ACONSELHAMENTO
DE CARREIRA

ATIVIDADES CULTURAIS E DE
LAZER PARA ENRIQUECIMENTO
ACADÉMICO

APOIO AO BEM-ESTAR
E DESENVOLVIMENTO PESSOAL

FEIRAS DE EMPREGO



Mestrado Engenharia Química e Biológica

 [isel-instituto-superior-de-engenharia-de-lisboa](#)

 [isel_lisbon_school_engineering](#)

 [isel.pt](#)

Sabe mais
em [isel.pt](#)

ISEL instituto superior de
engenharia de lisboa

MESTRADO ENGENHARIA QUÍMICA E BIOLÓGICA

O Mestrado em Engenharia Química e Biológica proporciona uma sólida preparação, que se distingue pelo caráter aplicado e pela sincronia com as reais necessidades do mercado de trabalho — nas áreas da engenharia química, refinação de petróleos e petroquímica, química, química farmacêutica e das especialidades, fermentação, transformação de materiais lenho-celulósicos e agroalimentar, entre outras.

Esta formação caracteriza-se pela sincronia com as reais necessidades do mercado de trabalho, o gosto pela resolução de problemas industriais e pelo desenvolvimento de novas soluções, gestão de processos, o empreendedorismo, a capacidade de liderança, a capacidade de trabalhar em equipa e a capacidade de comunicação.

Os nossos graduados ficam aptos ao desempenho profissional de alto nível em atividades como a execução de projeto químico e biológico; a prestação de serviços à indústria; o controlo, a otimização e a simulação de processos; o desenvolvimento de produtos e processos; e a I&D.

ÁREAS DE ESPECIALIZAÇÃO

Processos Químicos
Bioprocessos

ALGUMAS ENTIDADES EMPREGADORAS

Associação Nacional das Farmácias, CCDR LVT, Cípan, CUF, Deloitte Portugal, EDP, EIA – Laboratório de Metrologia, Eurofins Food & Agro Testing, Galp, GenIbet Biopharmaceuticals, Hikma, Hovione, HyLab – Green Hydrogen Collaborative Laboratory, INSA, LNEC, OGMA, Repsol, Resiquímica, Solvay Portugal, Sopac.



DURAÇÃO

4 semestres

ECTS

120

FUNCIONAMENTO

Noturno

CONDIÇÕES DE CANDIDATURA

Grau de licenciado, ou equivalente legal, em Engenharia Química e Biológica, Engenharia Química ou área afim; ou
Grau académico superior estrangeiro reconhecido em Portugal nas áreas supramencionadas; ou
Currículo escolar, científico ou profissional reconhecido pelo Conselho Técnico-Científico.

Curso acreditado pela A3ES (Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior) e organizado de acordo com as normas de registo no index da FEANI (Federação Europeia das Agências Nacionais de Engenharia).
Dá acesso à Ordem dos Engenheiros e à Ordem dos Engenheiros Técnicos.