



MESTRADO
ENGENHARIA QUÍMICA E BIOLÓGICA



ISEL
INSTITUTO SUPERIOR DE
ENGENHARIA DE LISBOA



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.

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 investigação/ensino.



CONDIÇÕES PARA 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.

MAIS INFORMAÇÕES SOBRE

- Calendário de candidaturas
- Vagas
- Funcionamento das aulas
- Propinas

em www.isel.pt/cursos/mestrados



CONTACTO DA COORDENAÇÃO

✉ coordenador.meqb@isel.pt



ISEL
INSTITUTO SUPERIOR DE
ENGENHARIA DE LISBOA

ÁREAS DE ESPECIALIZAÇÃO

- Processos Químicos
- Bioprocessos

ALGUMAS ENTIDADES EMPREGADORAS

- Cipan (Indústria produtora de antibióticos)
- CUF (Indústria química)
- EDP (Geração de energia)
- Galp (Refinação de petróleo)
- Hikma (Indústria farmacêutica)
- Hovione (Indústria farmacêutica)
- INSA (Laboratórios do Estado)
- LNEC (Laboratórios do Estado)
- OGMA (Indústria aeronáutica)
- Repsol (Indústria petroquímica)
- Resiquímica (Indústria de polímeros)
- Solvay Portugal (Indústria química)
- Sopac (Indústria adubeira)





Patrícia Castro
Associate Quality Analyst
na Hovione

Este mestrado apresenta características de uma diversidade plena e focada de aprendizagem única, tanto a nível de conceitos teóricos como práticos, de uma elevada qualidade. Forneceu-me os recursos fundamentais tanto a nível pessoal como profissional, para responder da melhor forma a todos os desafios que me são propostos.

MESTRADOS ISEL

Os mestrados do ISEL combinam 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. No ISEL, os nossos estudantes encontram ainda o melhor ambiente entre colegas e uma relação de proximidade entre alunos e professores única.

Ensino aplicado | Atividades extracurriculares | Interação com o mercado de trabalho
Programa Erasmus + | Funcionamento em horário noturno | Bolsas de estudo

MAIS INFO

ISEL - Serviço de Relações Externas
e Internacionalização

✉ relacoes.externas@isel.pt

☎ 218 317 074



ENSINO | INOVAÇÃO | EMPREGABILIDADE