



**PÓS-GRADUAÇÃO
ENGENHARIA E GESTÃO DE
ENERGIAS RENOVÁVEIS**



ISEL
INSTITUTO SUPERIOR DE
ENGENHARIA DE LISBOA

PÓS-GRADUAÇÃO ENGENHARIA E GESTÃO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS



As atuais preocupações mundiais no âmbito da sustentabilidade, muito particularmente no setor energético, e os enormes desafios que atualmente se colocam, resultam numa premente necessidade de profissionais altamente qualificados.

A pós-graduação Engenharia e Gestão de Energias Renováveis destina-se a recém-graduados e a quadros de empresas com atividade no domínio das energias renováveis. Com um plano curricular abrangente, aliado a um corpo docente altamente qualificado, este curso é uma oportunidade única de formação avançada nos domínios tecnológicos das energias renováveis e da economia e gestão da energia e do ambiente.



PARCERIAS



APOIO



DURAÇÃO 2 semestres

ECTS 60

CONDIÇÕES PARA CANDIDATURA

Candidatos detentores de grau académico de nível superior ou equivalente nas áreas de engenharia, economia, gestão, matemática, física ou afins

ou

candidatos detentores de um currículo escolar, científico ou profissional que seja reconhecido como atestando capacidade para realização deste ciclo de estudos.

MAIS INFORMAÇÕES SOBRE

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

www.isel.pt/cursos/pos-graduacoes

CONTACTO DA COORDENAÇÃO

✉ coordenador.eger@isel.pt

O NOSSO CONTRIBUTO

A pós-graduação Engenharia e Gestão de Energias Renováveis distingue-se pela forte aplicabilidade dos conhecimentos e competências que proporciona, permitindo um posicionamento estratégico numa área em crescimento e com forte inovação tecnológica.

PLANO DE ESTUDOS

O curso é composto por 17 módulos e culmina num projeto final ou estágio. A par da atividade letiva, têm lugar seminários e visitas técnicas a instalações de energias renováveis.

MÓDULOS: Política da energia e do ambiente | Avaliação de impacte ambiental | Energia nos transportes e mobilidade sustentável | Integração de energias renováveis no sistema elétrico | Energias renováveis em mercados de energia | Avaliação económica de projetos renováveis | Energia eólica | Energia solar | Energia hídrica | Energia geotérmica | Resíduos e biomassa | Biocombustíveis | Modelação estatística e previsão | Sistemas de armazenamento de energia | Análise de decisão para a sustentabilidade | Projeto de instalações de energias renováveis | Eficiência energética

AS NOSSAS PARCERIAS

As parcerias com empresas e associações de relevo com atividade no domínio das energias renováveis permitem organizar visitas técnicas a instalações de energias renováveis e realizar seminários complementares ao plano curricular por profissionais de reconhecida experiência e conhecimento aplicado. São também a garantia da permanente sintonia entre o curso e um setor marcado pelo constante desenvolvimento.

TESTEMUNHOS

A pós-graduação Engenharia e Gestão de Energias Renováveis prima pela abrangência de temas que aborda no domínio das Energias Renováveis, havendo uma grande preocupação por parte dos docentes para que a experiência de aprendizagem seja desafiante e engrandecedora, para quem tenha uma base de engenharia eletrotécnica e não só.

Jaime Ribeiro

Aliar a Gestão às Energias Renováveis constitui um contributo duplamente valioso da pós-graduação Engenharia e Gestão de Energias Renováveis.

Francisco Segurado



PÓS-GRADUAÇÕES ISEL

As pós-graduações do ISEL proporcionam uma formação especializada e atualizada, garantindo, no espaço de 1 ano, uma valorização profissional que se concretiza em melhores oportunidades profissionais. São o resultado de uma longa tradição de colaboração com empresas e entidades de renome no mercado de trabalho, de um permanente dinamismo científico e pedagógico e da importância que damos à formação ao longo da vida.

- ✓ Bolsas de estudo
- ✓ Conteúdos exclusivos
- ✓ Formações inovadoras
- ✓ Corpo docente experiente e qualificado
- ✓ Interação com o mercado de trabalho
- ✓ Oportunidades de emprego e progressão profissional

ENSINO | INOVAÇÃO | EMPREGABILIDADE



ISEL
INSTITUTO SUPERIOR DE
ENGENHARIA DE LISBOA

MAIS INFO

