



ISEL
INSTITUTO SUPERIOR DE
ENGENHARIA DE LISBOA

MESTRADO

CURSO ACREDITADO PELA A3ES

(Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior)

ACESSO À:

Ordem dos Engenheiros
Ordem dos Engenheiros Técnicos

Curso organizado de acordo com
as normas de registo no index da FEANI
(Federação Europeia das Agências Nacionais de Engenheiros)

O ciclo de estudos de Mestrado em Engenharia Civil proporciona ao aluno os conhecimentos e desenvolvimento de capacidades e competências de modo a que o aluno possa:

- Desenvolver e aprofundar os conhecimentos obtidos ao nível do 1º ciclo de estudos em Engenharia Civil para constituir a base de aplicações originais, em muitos casos em contexto de investigação;
- Compreender e resolver problemas em situações novas e não familiares, em contextos alargados e multidisciplinares, ainda que relacionados com a sua área de estudo;
- Emitir juízos ou desenvolver soluções em situações de informação limitada ou incompleta, incluindo reflexões sobre as implicações e responsabilidades éticas e sociais resultantes ou condicionantes desses juízos e dessas soluções;
- Intervir ao nível da direcção de obra, nas variadas vertentes a ela associadas (planificação, coordenação, materiais, soluções e tecnologias construtivas, gestão de recursos humanos e materiais, etc.);
- Utilizar as ferramentas indispensáveis no domínio da economia, qualidade e gestão;
- Comunicar, de forma clara e sem ambiguidades, as suas conclusões e os raciocínios a elas subjacentes, quer a especialistas, quer a não especialistas;
- Continuar a aprendizagem ao longo da vida, de um modo fundamentalmente auto-orientado ou autónomo;
- Ter um desempenho profissional de acordo com os princípios éticos e deontológicos da profissão.

CANDIDATURA

Grau: MESTRADO - 2º CICLO

Duração: 4 semestres

Funcionamento: Diurno e Pós-laboral

CONDIÇÕES DE ACESSO

Titulares de grau de licenciado ou equivalente legal, em engenharia ou áreas afins.

Titulares de grau académico superior estrangeiro reconhecido em Portugal.

Detentores de currículo escolar, científico ou profissional, reconhecido pelo Conselho Técnico-Científico.

ÁREAS CIENTÍFICAS	ECTS	ÁREAS DE ESPECIALIZAÇÃO
Engenharia Civil	115	Edificações
Gestão	5	Estruturas
TOTAL	120	Hidráulica
		Vias de Comunicação e Transportes

EMPREGABILIDADE

97% *

*Dados retirados da DGEEC (<http://www.dgeec.mec.pt/np4/92/>) relativos à caracterização dos desempregados em dezembro de 2018

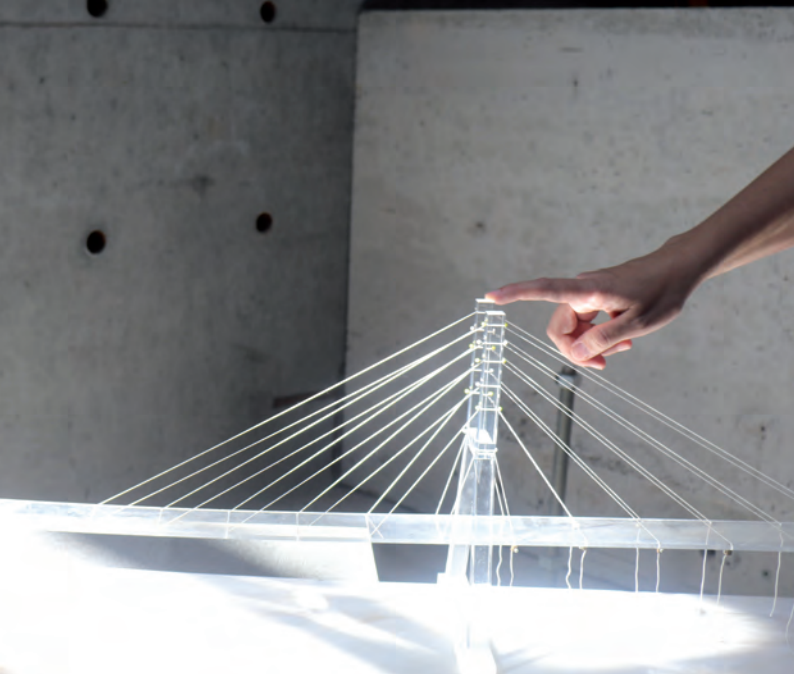
ENGENHARIA CIVIL



Rua Conselheiro Emídio Navarro, 1
1959-007 Lisboa PORTUGAL
(+351) 218 317 000
isel@isel.pt
www.isel.pt



www.isel.pt



O MEU SUCESSO



A formação teórica de base aliada a uma forte componente prática que adquiri no ISEL, deu-me as competências necessárias para enfrentar os desafios profissionais em diferentes áreas, desde projeto, obra e também investigação. A disponibilidade e proximidade dos professores para com os alunos e o companheirismo entre os colegas foram, sem dúvida, dois dos aspetos que marcaram a minha experiência no ISEL.

Margarida Espada
(Bolsista de Investigação, LNEC)

O TEU MESTRADO

O Mestrado em Engenharia Civil está organizado em 4 áreas de especialização: Edificações, Estruturas, Hidráulica e Vias de Comunicação e Transportes.

Cada área de especialização tem 18 Unidades Curriculares: 13 são de tronco comum e 5 são específicas da área de especialização que o aluno escolhe.

Não se encontra na Região de Lisboa uma formação tão sólida nessas 4 áreas como a que é dada no ISEL.

Os mestrados funcionam nos regimes diurno e pós-laboral, o que permite ao estudante ter uma atividade profissional enquanto progride na sua formação académica.

NOTA: A organização curricular do curso foi reformulada recentemente, aguardando registo na Direção Geral do Ensino Superior.

A NOSSA EXPERIÊNCIA

Os cursos no ISEL são conhecidos pela sua forte componente prática.

A grande maioria dos professores exerce ou já exerceu a profissão.

Um bom número de professores também faz investigação.

O ambiente no ISEL é familiar, acolhedor e a relação entre alunos e entre alunos e professores é excelente, o que também contribui para o sucesso do curso.



O TEU FUTURO

Algumas entidades empregadoras dos diplomados:

Empresas de Construção Civil e Obras Públicas

Gabinetes de Estudos e Projetos

Câmaras Municipais, Serviços Municipalizados e Gabinetes de apoio às Autarquias

Empresas de Consultoria, Fiscalização, Gestão e Manutenção de Empreendimentos

Indústria de Materiais de Construção

Indústria de Prefabricação

Instituições de Ensino e/ou Investigação