



ISEL
INSTITUTO SUPERIOR DE
ENGENHARIA DE LISBOA



LICENCIATURAS
2024/25

O GUIA DO TEU FUTURO!

ÍNDICE

01 LICENCIATURAS ISEL

02 ENGENHARIA CIVIL

03 TECNOLOGIAS E GESTÃO MUNICIPAL

04 ENGENHARIA ELETRÓNICA E TELECOMUNICAÇÕES E DE COMPUTADORES

05 ENGENHARIA INFORMÁTICA E DE COMPUTADORES

06 ENGENHARIA INFORMÁTICA E MULTIMÉDIA

07 ENGENHARIA INFORMÁTICA, REDES E TELECOMUNICAÇÕES

08 ENGENHARIA FÍSICA APLICADA

09 ENGENHARIA ELETROTÉCNICA

10 MATEMÁTICA APLICADA À TECNOLOGIA E À EMPRESA

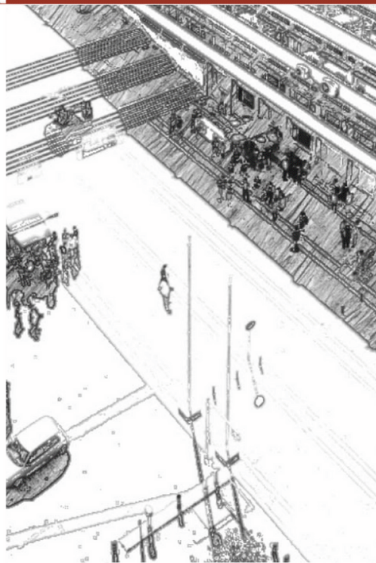
11 ENGENHARIA MECÂNICA

12 ENGENHARIA QUÍMICA E BIOLÓGICA

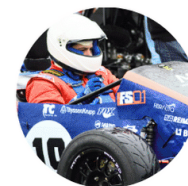
13 ENGENHARIA BIOMÉDICA

LICENCIATURAS ISEL

Aqui encontras o melhor equilíbrio entre inovação, ensino prático e empregabilidade. Encontras também o melhor ambiente entre colegas e uma relação de proximidade entre alunos e professores como em nenhuma outra escola.



- ✓ Ensino prático
- ✓ Ligação ao mercado de trabalho
- ✓ Projetos na área da sustentabilidade
- ✓ Atividades extracurriculares
- ✓ Bolsas para estudantes
- ✓ Programa Erasmus+



LICENCIATURA EM ENGENHARIA CIVIL

A Engenharia Civil está cada vez mais **dinâmica**: é impossível concebermos a nossa vida sem edifícios e empreendimentos para viver, trabalhar e descansar; estradas, pontes e caminhos de ferro; aeroportos, portos e barragens - e queremos que tudo isto seja **sustentável**.

Na Licenciatura em Engenharia Civil, a experiência pedagógica e a ligação à indústria garantem um curso onde manda a componente prática. Atualmente com **procura crescente**, aqui vais ao encontro das necessidades e exigências de gabinetes de estudos e projetos, câmaras municipais, empresas de construção civil e de consultoria, fiscalização, gestão e manutenção – e, porque não, a tua própria empresa!



CÓDIGO 3118/9089

PROVAS DE INGRESSO

07 FÍSICA E QUÍMICA + 19 MATEMÁTICA A

FÓRMULA DE CÁLCULO

Média do secundário: 65%

Provas de ingresso: 35%

ALTERNATIVAS DE ACESSO

Maiores de 23, CET, TESP, TOCS e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO 6 semestres

ECTS 180

FUNCIONAMENTO Diurno e noturno

EMPREGABILIDADE 97,7%

(fonte: infocursos.medu.pt)

ALGUMAS ENTIDADES EMPREGADORAS

Empresas de Construção Civil e Obras Públicas, Gabinetes de Estudos e Projetos, Câmaras Municipais, Serviços Municipalizados e Gabinetes de Apoio às Autarquias, Indústria de materiais de construção, Indústria de pré-fabricação, Instituições de ensino e/ou investigação

MAIS INFO coordenador.lec@isiel.pt

LICENCIATURA EM TECNOLOGIAS E GESTÃO MUNICIPAL

Na **Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal** aprende-se a fazer melhor pela qualidade de vida nos centros urbanos, onde habita mais de metade da população mundial. Saber encontrar **lugar para todos** - crianças, jovens, adultos e idosos; peões e transportes; natureza e edificação – e **para tudo** - habitação, educação, saúde, comércio, património, espaços verdes, cultura, lazer - são desafios tão grandes quanto interessantes, e urgentes.

Daqui para uma câmara municipal ou junta de freguesia, departamento de administração central ou regional, ou para uma empresa de consultoria, não irás encontrar semáforos vermelhos! Vais ganhar uma **visão integrada** das cidades e estarás apto a contribuir para o teu **bem-estar** e o de todos.



CÓDIGO 3118/L085

PROVAS DE INGRESSO

16 MATEMÁTICA ou 19 MATEMÁTICA A ou
10 GEOMETRIA DESCRITIVA + 19 MAT A

FÓRMULA DE CÁLCULO

Média do secundário: 65%
Provas de ingresso: 35%

ALTERNATIVAS DE ACESSO

Maiores de 23, CET, TESP, TOCS e
Estudantes Internacionais

DURAÇÃO 6 semestres

ECTS 180

FUNCIONAMENTO Diurno

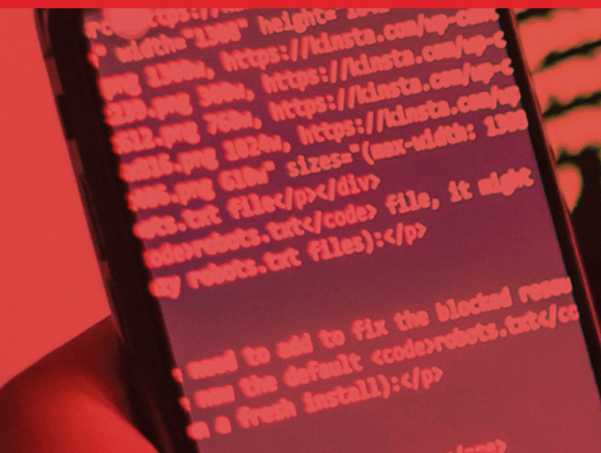
ALGUMAS ENTIDADES EMPREGADORAS

Águas do Tejo Atlântico, Comunidade Intermunicipal do Médio Tejo, CNB Gestão de Ativos, Quadrante - Engenharia e Consultoria, ROUND B - Consultoria & Engenharia de Inovação

MAIS INFO coordenador.Itgm@isel.pt



MAIS INFO coordenador.leetc@isel.pt



LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA E DE COMPUTADORES

Num mesmo curso, aplicações para telemóveis, aplicações Web, sistemas operativos e muito mais! Seja na área da banca e serviços, em empresas de consultoria, em instituições de saúde ou em empresas de desenvolvimento de software, na administração e manutenção de sistemas informáticos ou de sistemas de informação, a procura de engenheiros informáticos não para de crescer.



Fruto de larga experiência e cooperação em direto com serviços, empresas e indústria, tanto públicos como privados, a **Licenciatura em Engenharia Informática** e de Computadores do ISEL é a resposta para quem quer ficar a par do estado da arte e com todas as ferramentas para ir mais além.



CÓDIGO 3118/9121

PROVAS DE INGRESSO

19 MATEMÁTICA A

FÓRMULA DE CÁLCULO

Média do secundário: 50%

Provas de ingresso: 50%

ALTERNATIVAS DE ACESSO

Maiores de 23, CET, TESP, TOCS e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO 6 semestres

ECTS 180

FUNCIONAMENTO Diurno e noturno

EMPREGABILIDADE 99,9%

(fonte: infocursos.medu.pt)

ALGUMAS ENTIDADES EMPREGADORAS

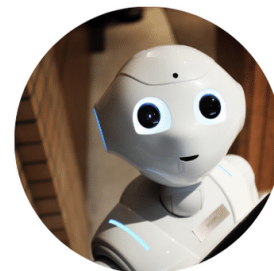
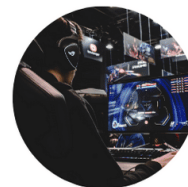
Amazon, Brisa, BitCliq, Claranet, Fordesi, Nokia Networks, NovaBase, Sky

MAIS INFO coordenador.leic@isel.pt

LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA E MULTIMÉDIA

A Licenciatura em Engenharia Informática e Multimédia está em constante atualização para te sintonizar com o desenvolvimento de aplicações multimédia para a internet e dispositivos móveis, ambientes multimédia interativos, reais ou virtuais, animação 3D, jogos, sistemas inteligentes, tecnologias de interface entre o mundo físico e digital, produção de conteúdos áudio, imagem e vídeo - e muito mais!

Apostando num ensino de carácter prático, este curso prepara-te para seres um profissional altamente qualificado numa área cada vez mais crucial em setores como a **comunicação**, a **educação**, o **entretenimento**, a **indústria**, a **medicina** ou a **investigação científica**. Qual vais escolher?



CÓDIGO 3118/L052

PROVAS DE INGRESSO

19 MATEMÁTICA A

FÓRMULA DE CÁLCULO

Média do secundário: 50%

Provas de ingresso: 50%

ALTERNATIVAS DE ACESSO

Maiores de 23, CET, TESP, TOCS e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO 6 semestres

ECTS 180

FUNCIONAMENTO Diurno

EMPREGABILIDADE 93,7%

(fonte: infocursos.medu.pt)

ALGUMAS ENTIDADES EMPREGADORAS

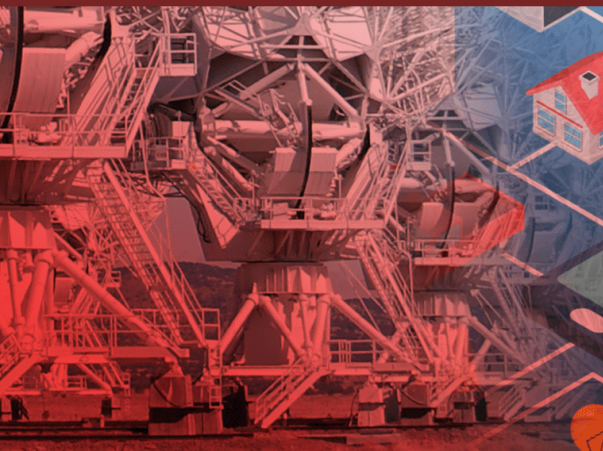
Altice, Brisa, Cisco, Drivetel, Efacec, Ericsson, Google, IBM, Microsoft, Nokia, NOS, ONI, Siemens, Telcabo, Vodafone

MAIS INFO coordenador.leim@isel.pt

LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA, REDES E TELECOMUNICAÇÕES

Estes são os engenheiros do futuro! A Licenciatura em Engenharia Informática, Redes e Telecomunicações situa-se no ponto de encontro entre a informática e as redes de telecomunicações fixas e móveis - é por aqui que passa o desenvolvimento de sistemas computacionais na cloud, aplicações online, redes celulares, redes de dados ou a IOT e são eles que garantem que tudo funciona como pretendido.

Através de uma aprendizagem com forte **componente prática** e um corpo docente que conjuga o ensino com a participação contínua em projetos da indústria e serviços, não terás problemas de empregabilidade. Se a informática aplicada às redes e telecomunicações é contigo, o teu futuro está aqui.



CÓDIGO 3118/L119

PROVAS DE INGRESSO

19 MATEMÁTICA A

FÓRMULA DE CÁLCULO

Média do secundário: 60%

Provas de ingresso: 40%

ALTERNATIVAS DE ACESSO

Maiores de 23, CET, TESP, TOCS e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO 6 semestres

ECTS 180

FUNCIONAMENTO Diurno

ALGUMAS ENTIDADES EMPREGADORAS

Accenture, Capgemini, Cisco Systems, Cognizant Technology Solutions, Ericsson, Fujitsu, IBM, Infosys, Microsoft, Nokia, Oracle, Qualcomm, SAP SE, Tata Consulting Services, VMWARE

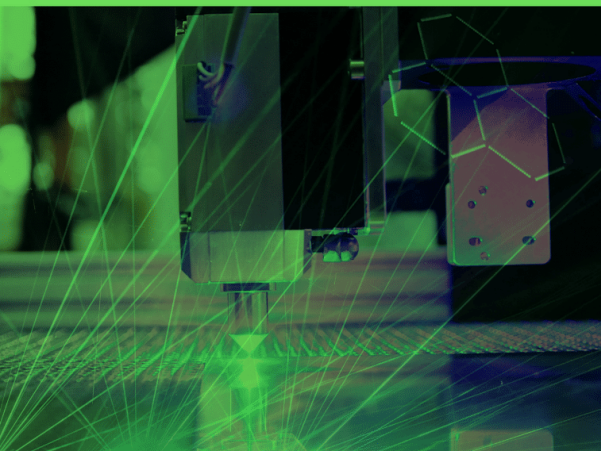
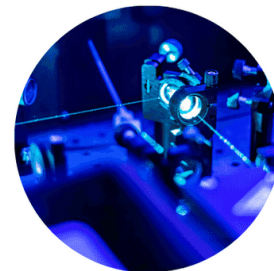
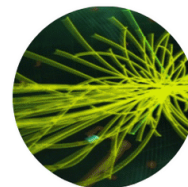
MAIS INFO coordenador.leirt@isel.pt

LICENCIATURA EM 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.

Instrumentação e eletrónica, aquisição de dados, robótica, comunicação digital e impressão 3D vão colocar os nossos licenciados na linha da frente para aproveitar as novas realidades e oportunidades do futuro.

Com parte do curso em ambiente de “oficina”, um **estágio** e uma formação sólida em matemática, física e ciências da engenharia, ficarás na melhor posição, tanto para entrares no mercado de trabalho, como para continuares os teus estudos. O **futuro** está à tua espera!



CÓDIGO 3118/L213

PROVAS DE INGRESSO

07 FÍSICA E QUÍMICA + 19 MATEMÁTICA A

FÓRMULA DE CÁLCULO

Média do secundário: 50%

Provas de ingresso: 50%

ALTERNATIVAS DE ACESSO

Maiores de 23, CET, TESP, TOCS e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO 6 semestres

ECTS 180

FUNCIONAMENTO Diurno

ALGUMAS ENTIDADES PARCEIRAS

Academia CUF, Allianz, Arquiled, CCenergia, Air Centre, Closer, C4C, DBWave.i, Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, Institut Français de Recherche IFREMer, ISQ, IPQ, LNEC, CERN, A-RAEGE-Az, Siemens

MAIS INFO coordenador.lefa@isel.pt

LICENCIATURA EM ENGENHARIA ELETROTÉCNICA

A Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica é um curso direcionado para o futuro: a energia elétrica afirma-se como a energia do presente e do futuro, independentemente dos diferentes tipos de aplicações industriais, edifícios inteligentes e de mobilidade sustentável.

Este curso oferece-te uma sólida formação, que combina de forma equilibrada a teoria e a prática. Está focado nas áreas da Energia e da Automação Industrial, fornecendo aos estudantes as ferramentas necessárias para enfrentar os desafios da **Transição Energética** e da **Transição Digital**. Numa área assinalada pela UE como prioritária, a tua única dificuldade, ao completes esta licenciatura, vai ser a **escolha**.



CÓDIGO 3118/9109

PROVAS DE INGRESSO

07 FÍSICA E QUÍMICA + 19 MATEMÁTICA A

FÓRMULA DE CÁLCULO

Média do secundário: 65%

Provas de ingresso: 35%

ALTERNATIVAS DE ACESSO

Maiores de 23. CET, TESP, TOCS e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO 6 semestres

ECTS 180

FUNCIONAMENTO Diurno e noturno

EMPREGABILIDADE 97,9%

(fonte: infocursos.medu.pt)

ALGUMAS ENTIDADES EMPREGADORAS

ABB, CME, CP, EDP, EFACEC, EMEF, Empresas municipais, Hager, Hitachi, Infraestruturas de Portugal, Jung, Omron, REN, Schneider Electric, Siemens, Sotécnica

MAIS INFO coordenador.lee@isel.pt

LICENCIATURA EM MATEMÁTICA APLICADA À TECNOLOGIA E À EMPRESA

Na Licenciatura em Matemática Aplicada à Tecnologia e à Empresa, encontras um curso inovador, desenhado em conjunto com inúmeras empresas e entidades, oriundas de diversos ramos de atividade e de destaque no mundo empresarial. Dos 6 semestres do curso, um é preenchido por um estágio numa das nossas entidades parceiras. Ficas assim automaticamente sintonizado com a realidade do mercado de trabalho.



Com competências em **data science**, **modelação**, **simulação** e **programação**, e conciliando a formação matemática com conhecimentos em engenharia e gestão, era uma vez o tempo em que o curso e o mundo lá fora nada têm a ver um com o outro.



$$\frac{\partial}{\partial t} + \frac{\partial}{\partial x}(p^u) = 0$$

$$\frac{u}{t} + u \frac{\partial u}{\partial x} = -\frac{1}{c} \frac{\partial p}{\partial x}$$

$$\frac{\partial}{\partial t} \left(\frac{p}{c^2} \right) + u \frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{p}{c^2} \right) = 0$$

CÓDIGO 3118/L117

PROVAS DE INGRESSO

19 MATEMÁTICA A ou
07 FÍSICA E QUÍMICA + 19 MATEMÁTICA A ou
04 ECONOMIA + 19 MATEMÁTICA A

FÓRMULA DE CÁLCULO

Média do secundário: 60%
Provas de ingresso: 40%

ALTERNATIVAS DE ACESSO

Maiores de 23, CET, TESP, TOCS e
Estudantes Internacionais

DURAÇÃO 6 semestres

ECTS 180

FUNCIONAMENTO Diurno

ALGUMAS ENTIDADES PARCEIRAS

A-to-Be, Allianz, Centimfe, CML, CTT, Delta,
EDP, Exide, Galp, Hovione, Iberomoldes,
IMPÁ, Infraestruturas de Portugal, LNEC,
Lusíadas, Milestone, Transportes Paulo
Duarte, REN, Wurth

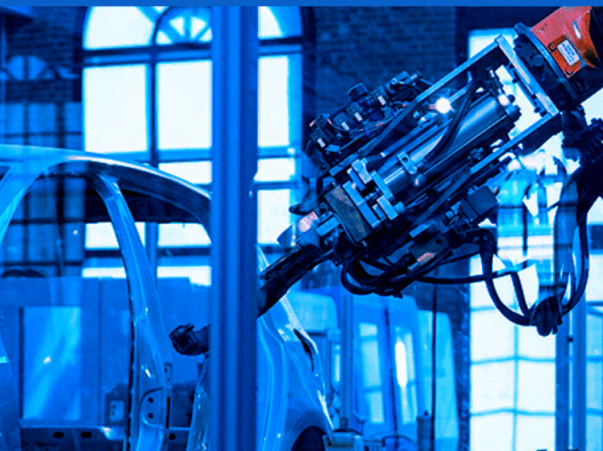
MAIS INFO coordenador.lmate@isel.pt

LICENCIATURA EM ENGENHARIA MECÂNICA

Não há engenharia mais completa que a Engenharia Mecânica! Seja num dos diversos ramos da **automação e controlo**, numa das múltiplas atividades das indústrias automóvel, aeronáutica ou aeroespacial, na climatização e refrigeração, nos setores energético, da construção, das tecnologias da saúde ou das nanotecnologias, a necessidade e procura de engenheiros mecânicos nunca abranda.



Na Licenciatura em Engenharia Mecânica do ISEL, a estrutura curricular, o corpo docente, os meios laboratoriais, a possibilidade de participares em projetos extra aulas e o ambiente académico farão com que a tua experiência seja a melhor possível. Se a Engenharia Mecânica é para ti, então é aqui!



CÓDIGO 3118/9123

PROVAS DE INGRESSO

07 FÍSICA E QUÍMICA + 19 MATEMÁTICA A

FÓRMULA DE CÁLCULO

Média do secundário: 65%

Provas de ingresso: 35%

ALTERNATIVAS DE ACESSO

Maiores de 23, CET, TESP, TOCS e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO 6 semestres

ECTS 180

FUNCIONAMENTO Diurno e noturno

EMPREGABILIDADE 96,3%

(fonte: infocursos.medu.pt)

ALGUMAS ENTIDADES EMPREGADORAS

Auto Europa, Carrier, Crown and Cork, Daikin, EDP, France Air, GALP, Grundfos, Hovione, ISQ, Manvia, Martifer, OGMA, RACE, Sandometal, Siemens, Sotécnica, TAP, TDGI, Trane

MAIS INFO coordenador.lem@isel.pt

LICENCIATURA EM ENGENHARIA QUÍMICA E BIOLÓGICA

Sem a **Engenharia Química e Biológica**, viveríamos num mundo sem medicamentos, vacinas, têxteis, borrachas, plásticos, detergentes, combustíveis – e, portanto, sem muito do que está à nossa volta e sustenta o nosso modo de vida. O nosso desafio é conciliar o **bom desempenho** de produtos e materiais com a **proteção do ambiente**, dos **recursos naturais** e do equilíbrio entre todas as variáveis desta equação.



E é para isto que te vamos preparar. Através de uma **estrutura curricular recentemente modernizada**, o ensino prático que sempre nos caracterizou, a possibilidade de participar em projetos de investigação e uma relação de proximidade entre alunos e professores juntam-se para formar **profissionais de vanguarda**.



CÓDIGO 3118/9126

PROVAS DE INGRESSO

07 FÍSICA E QUÍMICA + 19 MATEMÁTICA A

FÓRMULA DE CÁLCULO

Média do secundário: 60%

Provas de ingresso: 40%

ALTERNATIVAS DE ACESSO

Maiores de 23, CET, TESP, TOCS e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO 6 semestres

ECTS 180

FUNCIONAMENTO Diurno e noturno

EMPREGABILIDADE 98,4%

(fonte: infocursos.medu.pt)

ALGUMAS ENTIDADES EMPREGADORAS

ADP, A4F, Bioceramed, Centralcer, Cimpor, Exide, Fisipe, Galp Energia, Hikma, Hovione, Iberol, Indorama Ventures, LNEC, Navigator, Repsol, Sécil, Simarsul, Solvay, Sovena, Valorsul

MAIS INFO coordenador.leqb@isel.pt

LICENCIATURA EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

No interface entre a engenharia e a medicina, a **Licenciatura em Engenharia Biomédica** forma profissionais com competências multidisciplinares em tecnologias de diagnóstico e de terapêutica na área da saúde. O carácter prático e multidisciplinar do curso resulta numa formação que te vai proporcionar uma grande capacidade para acompanhares o enorme dinamismo de um setor que é todo ele futuro.

Sem problemas de empregabilidade, os Engenheiros Biomédicos são procurados por hospitais e clínicas, indústria farmacêutica, empresas de dispositivos médicos, entidades reguladoras e empresas de gestão e consultoria na saúde.



CÓDIGO 3118/9455

PROVAS DE INGRESSO

07 FÍSICA E QUÍMICA + 19 MATEMÁTICA A

FÓRMULA DE CÁLCULO

Média do secundário: 65%

Provas de ingresso: 35%

ALTERNATIVAS DE ACESSO

Maiores de 23, CET, TESP, TOCS e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO 6 semestres

ECTS 180

FUNCIONAMENTO Diurno

ALGUMAS ENTIDADES EMPREGADORAS

Altran, Fundação Champalimaud, Hospital de Santa Maria, Hospital de São José, Hospital dos Lusíadas, Hovione, Instituto do Sangue e da Transplantação, Medtronic, MedBone

MAIS INFO coordenador.leb@isel.pt

LICENCIATURAS ISEL

	CURSO	PÁG
	ENGENHARIA CIVIL	2
	TECNOLOGIAS E GESTÃO AMBIENTAL	3
ENGENHARIA ELETRÓNICA E TELECOMUNICAÇÕES DE COMPUTADORES		4
	ENGENHARIA INFORMÁTICA E COMPUTADORES	5
	ENGENHARIA INFORMÁTICA E MULTIMÉDIA	6
ENGENHARIA INFORMÁTICA, REDES E TELECOMUNICAÇÕES		7
	ENGENHARIA FÍSICA APLICADA	8
	ENGENHARIA ELETROTÉCNICA	9
MATEMÁTICA APLICADA À TECNOLOGIA E À EMPRESA		10
	ENGENHARIA MECÂNICA	11
	ENGENHARIA QUÍMICA E BIOLÓGICA	12
	ENGENHARIA BIOMÉDICA	13



CÓDIGOS / PROVAS DE INGRESSO / FÓRMULAS DE CÁLCULO

CÓDIGO	PROVAS DE ACESSO	FÓRMULA
3118/9089	07 FQ + 19 MAT	65% MS + 35% PI
3118/L085	16 MAT ou 19 MAT ou 10 CD + 19 MAT	65% MS + 35% PI
3118/9108	07 FQ + 19 MAT	65% MS + 35% PI
3118/9121	19 MAT	50% MS + 50% PI
3118/L052	19 MAT	50% MS + 50% PI
3118/L119	19 MAT	60% MS + 40% PI
3118/L213	07 FQ + 19 MAT	50% MS + 50% PI
3118/9109	07 FQ + 19 MAT	65% MS + 35% PI
3118/L117	19 MAT ou 07 FQ + 19 MAT ou 04 ECO + 19 MAT	60% MS + 40% PI
3118/9123	07 FQ + 19 MAT	65% MS + 35% PI
3118/9126	07 FQ + 19 MAT	60% MS + 40% PI
3118/9455	07 FQ + 19 MAT	65% MS + 35% PI

MS - MÉDIA DO SECUNDÁRIO

PI - MÉDIA DAS PROVAS DE INGRESSO



MESTRADOS ISEL

ENGENHARIA BIOMÉDICA
ENGENHARIA CIVIL
ENGENHARIA DA QUALIDADE E AMBIENTE
ENGENHARIA ELETRÓNICA E TELECOMUNICAÇÕES
ENGENHARIA ELETROTÉCNICA
ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL
ENGENHARIA INFORMÁTICA E COMPUTADORES
ENGENHARIA INFORMÁTICA E MULTIMÉDIA
ENGENHARIA MECÂNICA
ENGENHARIA QUÍMICA E BIOLÓGICA
MATEMÁTICA APLICADA À INDÚSTRIA



PÓS-GRADUAÇÕES ISEL



CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO DE CONSTRUÇÕES
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E SUSTENTABILIDADE DE EDIFÍCIOS
ENGENHARIA E GESTÃO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS
ENGENHARIA E GESTÃO DO RISCO DE DESASTRES
ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA FERROVIÁRIA
MATEMÁTICA PARA CIÊNCIA DE DADOS
NOVAS ABORDAGENS EM ACÚSTICA APLICADA E ÁUDIO - N4A
OPTOELETRONICS AND PHOTONICS ENGINEERING
PROCESSOS AVANÇADOS DE FABRICO
PROJETO E MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

OFERTA PÓS-GRADUADA DO ISEL

Não faz mal querer mais - podes continuar a tua formação connosco depois da licenciatura. Conhece a nossa oferta de mestrados e pós-graduações.

No ISEL, há muito para descobrir e estamos sempre prontos para te receber. Vem aos nossos Dias Abertos, Semanas Abertas e outras iniciativas, como o ISEL Energy Week e a ISEL Alive, e fica a conhecer os nossos cursos e todos os projetos extracurriculares.



- ✓ Associação de Estudantes
- ✓ ISEL Formula Student
- ✓ Atividades desportivas e tunas
- ✓ Programas de intercâmbio

- ✓ Estágios de Verão - Ciência Viva
- ✓ Dias Abertos
- ✓ ISEL Energy Week
- ✓ ISEL Alive



Todos os cursos do ISEL estão acreditados pela A3ES (Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior). Os cursos de engenharia dão acesso à Ordem dos Engenheiros e à Ordem dos Engenheiros Técnicos e estão organizados de acordo com as normas de registo no index da FEANI (Federação Europeia das Agências Nacionais de Engenharia). A Licenciatura em Matemática Aplicada à Tecnologia e à Empresa está organizado de acordo com a ASIIN (Accreditation Agency for Study Programmes in Engineering, Informatics, Natural Sciences and Mathematics).



ISEL
INSTITUTO SUPERIOR DE
ENGENHARIA DE LISBOA

MAIS INFO?

Contacta o Serviço de Relações Externas e Internacionalização do ISEL



218 317 074



relacoes.externas@isel.pt

www.isel.pt

