

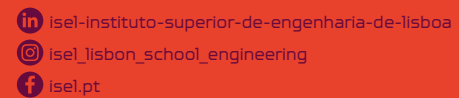


Temos
a solução.

Contacta o Serviço
de Relações Externas
e Internacionalização
do ISEL

relacoes.externas@isel.pt

Sabe mais
em isel.pt



Licenciaturas
2026/2027

ISEL instituto superior de
engenharia de lisboa

LICENCIATURAS

Engenharia Civil	4
Tecnologias e Gestão Municipal	5
Engenharia Eletrónica e Telecomunicações e de Computadores	6
Engenharia Informática, Redes e Telecomunicações	7
Engenharia de Sistemas de Computadores	8
Engenharia Informática e de Computadores	9
Engenharia Informática e Multimédia	10
Informática e Economia de Dados	11
Engenharia Física Aplicada	12
Engenharia Eletrotécnica	13
Matemática Aplicada à Tecnologia e à Empresa	14
Engenharia Mecânica	15
Engenharia Química e Biológica	16
Engenharia Biomédica	17

Todos os cursos do ISEL estão acreditados pela ABES (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).

Um futuro em engenharia?

No ISEL, descobrirás o equilíbrio perfeito entre inovação, ensino prático e empregabilidade.

Aqui, farás parte de um ambiente vibrante, onde a proximidade entre estudantes e professores cria uma dinâmica única.

Com uma forte ligação ao mundo do trabalho, os nossos cursos são altamente valorizados pelo mercado e preparam-te para um futuro de sucesso!

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

ENGENHARIA CIVIL

A Licenciatura em Engenharia Civil combina ciência, criatividade e inovação, integrando uma forte componente prática e ligação direta ao mercado de trabalho. Terás a oportunidade de aprender com professores experientes, participar em projetos reais e desenvolver competências que te irão destacar nas áreas de projeto, construção, gestão e investigação.

Se procuras uma carreira com impacto real no futuro das cidades e no bem-estar das comunidades, a Engenharia Civil é para ti — e o ISEL é o lugar certo para comesares.

EMPREGABILIDADE
98.5%
[fonte: infocursos.medu.pt]

SAÍDAS PROFISSIONAIS
Projetista de estruturas, geotecnia, hidráulica ou vias de comunicação; Fiscalização e direção de obra; Gestão e coordenação de projetos [*project management*]; Consultoria técnica em gabinetes de projeto; Infraestruturas de transporte e mobilidade; Sistemas de águas, saneamento e gestão de recursos hídricos; Construção sustentável e eficiência energética; Investigação, inovação e desenvolvimento tecnológico; Funções técnicas em autarquias, empresas municipais e organismos públicos.

CÓDIGO
3118/9089

PROVAS DE INGRESSO
07 FQ + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO
[mediante disponibilização de vagas]
Maiores de 23, CET, TESP, TOCS, MPIC, Reingresso, Unidades curriculares isoladas e Estudante Internacional

DURAÇÃO
6 semestres

ECTS
180

FUNCIONAMENTO
Diurno e noturno

TECNOLOGIAS E GESTÃO MUNICIPAL

Queres um curso tecnológico com fortes saídas profissionais e múltiplas opções de futuro? A Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal assenta na engenharia civil, integrando conhecimentos de ambiente, sustentabilidade e tecnologias digitais. Forma profissionais capazes de responder aos desafios atuais das cidades e dos territórios. No último semestre, os estudantes dedicam-se exclusivamente ao trabalho final, desenvolvido sob a forma de projeto ou de estágio numa empresa.

É uma licenciatura transversal, que dá acesso a mestrados em engenharia, ambiente, informática, gestão e administração pública, assim como a oportunidades de emprego em autarquias e em empresas públicas e privadas. As condições de acesso são amplas, combinando Matemática com um conjunto diversificado de exames possíveis.

SAÍDAS PROFISSIONAIS
Autarquias e entidades municipais; Empresas públicas e privadas ligadas ao território; Gestão urbana, mobilidade e infraestruturas; Planeamento e gestão ambiental; Projetos de sustentabilidade e *smart cities*; Consultoria em território, ambiente e ordenamento; Empresas de tecnologias aplicadas à gestão municipal; Gabinetes de engenharia e serviços técnicos municipais.

ENTIDADES PARCEIRAS
Serviços Municipalizados de Água e Saneamento de Torres Vedras, ENGIMIND – Consultores de Engenharia e Planeamento, Lda., Quadrante.

CÓDIGO
3118/L085

PROVAS DE INGRESSO
16 MAT + 18 PORT
ou 07 FQ + 19 MAT A
ou 02 BG + 19 MAT A
ou 10 GD + 16 MAT

ALTERNATIVAS DE ACESSO
[mediante disponibilização de vagas]
Maiores de 23, CET, TESP, TOCS, MPIC, Reingresso, Unidades curriculares isoladas e Estudante Internacional

DURAÇÃO
5 semestres letivos
1 semestre TFL

ECTS
180

FUNCIONAMENTO
Diurno

ENGENHARIA ELETRÓNICA E TELECOMUNICAÇÕES E DE COMPUTADORES

Estar vivo é estar ligado! Hoje em dia, é impossível funcionar sem um *smartphone*, um *tablet* ou um computador que nos mantenha sincronizados com o mundo. Os dispositivos eletrónicos são parte integrante do nosso quotidiano e confiamos neles para uma infinidade de tarefas. A única surpresa é que continuam a surgir novos dispositivos e funcionalidades, melhores sistemas e aplicações ainda mais úteis.

Ter a Licenciatura em Engenharia Eletrónica e Telecomunicações e de Computadores é estar no ponto de encontro onde tudo isto nasce. Sem quaisquer problemas de empregabilidade, a decisão entre ingressar no mercado de trabalho ou prosseguir estudos dependerá apenas de ti — à velocidade de um clique!

EMPREGABILIDADE
98.8%
[fonte: infocursos.medu.pt]

SAÍDAS PROFISSIONAIS
Projeto de sistemas de redes de telecomunicações; Projeto de circuitos integrados; Projeto de soluções de aquisição e processamento de sinais em áreas como instrumentação médica ou aeroespacial; Engenheiro de redes de acesso via rádio; Gestor de clientes e de manutenção nas áreas de equipamentos eletrónicos, telecomunicações ou computadores; Desenvolvimento de soluções IoT; Investigação e desenvolvimento nas áreas de Eletrónica, Telecomunicações ou Computadores; Empreendedorismo em áreas tecnológicas.

CÓDIGO
3118/9108

PROVAS DE INGRESSO
19 MAT A
ou 07 FQ + 19 MAT A
ou 18 PORT + 19 MAT A
ou 02 BG + 19 MAT A
ou 10 GD + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO
[mediante disponibilização de vagas]
Maiores de 23, CET, TESP, TOCS, MPIC, Reingresso, Unidades curriculares isoladas e Estudante Internacional

DURAÇÃO
6 semestres

ECTS
180

FUNCIONAMENTO
Diurno

ENGENHARIA INFORMÁTICA, REDES E TELECOMUNICAÇÕES

Vem construir as infraestruturas digitais do futuro!

A Licenciatura em Engenharia Informática, Redes e Telecomunicações combina Informática e Redes de Telecomunicações, abrangendo desenvolvimento de sistemas na *Cloud*, aplicações *online*, redes locais e globais (fixas, móveis, com e sem fios), IoT e redes inteligentes com IA — as bases que garantem que tudo funciona como deve ser.

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, esta licenciatura assegura excelentes perspetivas de empregabilidade.

Se a Informática aplicada às Redes de Telecomunicações é contigo, o teu futuro está aqui!

EMPREGABILIDADE
91.6%
[fonte: infocursos.medu.pt]

SAÍDAS PROFISSIONAIS
Engenharia de redes de telecomunicações; Administração de sistemas e redes; Engenharia de *software* e sistemas informáticos; Especialista em *Cloud*, IoT ou Cibersegurança; Consultoria em tecnologias de informação e comunicações; Continuidade de estudos para mestrado e atividades de Investigação, Desenvolvimento e Inovação [I&D&I].

CÓDIGO
3118/L119

PROVAS DE INGRESSO
19 MAT A
ou 18 PORT + 19 MAT A
ou 07 FQ + 19 MAT A
ou 04 ECO + 19 MAT A
ou 02 BG + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO
[mediante disponibilização de vagas]
Maiores de 23, CET, TESP, TOCS, MPIC, Reingresso, Unidades curriculares isoladas e Estudante Internacional

DURAÇÃO
6 semestres

ECTS
180

FUNCIONAMENTO
Diurno

ENGENHARIA DE SISTEMAS DE COMPUTADORES

A Licenciatura em Engenharia de Sistemas de Computadores está no centro da transformação digital, integrando *hardware* e *software* no desenvolvimento de dispositivos eletrónicos e infraestruturas computacionais modernas. Estes sistemas podem incorporar inteligência artificial, permitindo maior desempenho, automação e capacidade de adaptação em diversas áreas tecnológicas.

Esta licenciatura distingue-se por uma forte componente prática, baseada em laboratórios e projetos onde os estudantes concebem, implementam e testam soluções para problemas reais. A formação abrange programação, desenvolvimento de *hardware*, sistemas operativos, redes, sistemas embebidos e inteligência artificial. Prepara profissionais capazes de desenvolver tecnologia fiável, eficiente e segura, com oportunidades em empresas de *software* e *hardware*, centros de investigação e empresas de base tecnológica, abrindo caminho a carreiras de futuro e de inovação tecnológica.

SAÍDAS PROFISSIONAIS
Engenharia e arquitetura de sistemas de computadores, desenvolvimento de sistemas embebidos e de tempo real, integração de *hardware*, *software* e comunicações, sistemas inteligentes e autónomos e infraestruturas tecnológicas críticas de elevada fiabilidade.

**OFERTA PÓS-GRADUADA
DO ISEL NA ÁREA DO CURSO**
Mestrado em Engenharia
Eletrónica e Telecomunicações

Pós-graduação em Novas
Abordagens em Acústica Aplicada
e Áudio

Pós-graduação em Engenharia
Optoeletrónica e Fotónica

CÓDIGO
3118/L416

PROVAS DE INGRESSO
19 MAT A
ou 02 BG + 19 MAT A
ou 07 FQ + 19 MAT A
ou 10 GD + 19 MAT A
ou 18 PORT + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO
(mediante disponibilização de vagas)
Maiores de 23, CET, TESP, TOCS, MIPC,
Reingresso, Unidades curriculares isoladas
e Estudante Internacional

DURAÇÃO
6 semestres

ECTS
180

FUNCIONAMENTO
Diurno
Previsão de abertura: ano letivo 2026/27

ENGENHARIA INFORMÁTICA E DE COMPUTADORES

Num mesmo curso, aplicações para telemóveis, sistemas operativos, redes de computadores, sistemas embebidos 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 é a resposta para quem quer ficar a par do estado da arte e com todas as ferramentas para ir mais além.

Com elevada empregabilidade, aceitação e procura dos mercados nacional e internacional, este curso é a chave para um futuro de sucesso.

EMPREGABILIDADE
99.1%
(fonte: infocursos.medu.pt)

SAÍDAS PROFISSIONAIS
Conceção, desenvolvimento, implementação e teste de sistemas informáticos; Desenvolvimento e manutenção de *software*; Gestão de sistemas de informação e de redes de computadores; Desenvolvimento de aplicações *Web* e aplicações móveis; Atividades de consultoria; Ensino e formação especializada.

CÓDIGO
3118/9121

PROVAS DE INGRESSO
19 MAT A
ou 18 PORT + 19 MAT A
ou 07 FQ + 19 MAT A
ou 02 BG + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO
(mediante disponibilização de vagas)
Maiores de 23, CET, TESP, TOCS, MPIC,
Reingresso, Unidades curriculares isoladas
e Estudante Internacional

DURAÇÃO
6 semestres

ECTS
180

FUNCIONAMENTO
Diurno e noturno

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 as tecnologias da informação, a multimédia, a indústria criativa e *gamming*, o desenvolvimento de *software* e a investigação científica. Qual vais escolher?

EMPREGABILIDADE
97,2%
[fonte: infocursos.medu.pt]

SAÍDAS PROFISSIONAIS
Projeto e desenvolvimento de aplicações multimédia interativas [internet, dispositivos móveis]; Produção de modelos e animações 3D para a indústria do entretenimento e do audiovisual; Projeto e desenvolvimento de aplicações baseadas em tecnologias de vídeo [videovigilância, controlo de tráfego rodoviário]; Desenvolvimento de jogos; Consultoria na área das tecnologias de informação e multimédia.

CÓDIGO
3118/L052

PROVAS DE INGRESSO
19 MAT A
ou 18 PORT + 19 MAT A
ou 07 FQ + 19 MAT A
ou 02 BG + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO
[mediante disponibilização de vagas]
Maiores de 23, CET, TESP, TOCS, MPIC, Reingresso, Unidades curriculares isoladas e Estudante Internacional

DURAÇÃO
6 semestres

ECTS
180

FUNCIONAMENTO
Diurno

INFORMÁTICA E ECONOMIA DE DADOS

Vivemos numa economia movida a dados. Todos os dias são gerados volumes massivos de informação. Contudo, o que cria valor é transformá-la em conhecimento e em decisões que fazem a diferença. A Licenciatura em Informática e Economia dos Dados, uma parceria entre o ISEL e o ISCAL, junta tecnologia e economia numa formação única e prática. Aqui aprendes a recolher, analisar e transformar dados em valor real para organizações e para a sociedade.

Ao longo do curso, vais desenvolver competências em programação e sistemas de informação; ciência de dados e inteligência artificial; e economia, finanças e gestão. Em laboratórios e projetos práticos, trabalhas com dados reais, constróis modelos de previsão e apoias decisões estratégicas. No último ano, consolidas a experiência com estágio ou projeto em empresas parceiras.

Uma formação para quem quer estar na linha da frente da economia digital.

Em parceria com:
ISCAL EST. 1759

SAÍDAS PROFISSIONAIS
Desenvolvimento de sistemas e soluções informáticas, que integrem ciência de dados e inteligência artificial, com ênfase para contextos de tomada de decisão tática e estratégica, em ambiente empresarial; Uso de modelos económicos e estatísticos para suporte à tomada de decisão em diversas áreas, tais como o *marketing*, finanças e políticas de gestão.

OFERTA PÓS-GRADUADA DO ISEL NA ÁREA DO CURSO
Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores

Mestrado em Engenharia Informática e Multimédia

CÓDIGO
3118/L419

PROVAS DE INGRESSO
19 MAT A
ou 02 BG + 19 MAT A
ou 04 ECO + 19 MAT A
ou 07 FQ + 19 MAT A
ou 09 GEO + 19 MAT A
ou 10 GD + 19 MAT A
ou 18 PORT + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO
[mediante disponibilização de vagas]
Maiores de 23, CET, TESP, TOCS, MIPC, Reingresso, Unidades curriculares isoladas e Estudante Internacional

DURAÇÃO
6 semestres

ECTS
180

FUNCIONAMENTO
Diurno

ENGENHARIA FÍSICA APLICADA

A Licenciatura em Engenharia Física Aplicada forma profissionais capazes de criar soluções de engenharia inovadoras, alinhadas com as necessidades atuais e futuras da sociedade e do ambiente.

Com uma forte componente prática em ambiente de “oficina”, os estudantes desenvolvem competências em instrumentação e eletrónica, aquisição de dados, robótica, comunicação digital, impressão 3D, ótica e lasers — preparando-os para conceber e validar projetos completos, desde o problema até ao protótipo.

A sólida formação em matemática, física e ciências da engenharia, aliada ao trabalho final (projeto, estudo teórico ou numérico, ou estágio), oferece uma preparação robusta para o mercado de trabalho ou para prosseguir os estudos.

SAÍDAS PROFISSIONAIS

Indústria tecnológica (robótica, eletrónica, sensores); Desenvolvimento e prototipagem de produtos; Ótica, fotónica e lasers; Energias e sustentabilidade; Análise e modelação de dados; Finanças e consultoria tecnológica; Investigação científica; Ensino e formação técnica.

CÓDIGO
3118/L213

PROVAS DE INGRESSO
07 FQ + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO
[mediante disponibilização de vagas]
Maiores de 23, CET, TESP, TOCS, MPIC, Reingresso, Unidades curriculares isoladas e Estudante Internacional

DURAÇÃO
6 semestres

ECTS
180

FUNCIONAMENTO
Diurno



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

ENGENHARIA ELETROTÉCNICA

A Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica é um curso orientado para o futuro, uma vez que a energia elétrica se afirma como um pilar fundamental da sociedade, independentemente da sua fonte primária. Entre as suas áreas de aplicação, destacam-se a *home-automation*, os edifícios inteligentes, as aplicações industriais e o controlo de sistemas, bem como a produção de energia e a 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 considerada prioritária pela União Europeia, a única dificuldade, após concluíres esta licenciatura, será escolher o percurso profissional.

EMPREGABILIDADE
99.2%
[fonte: infocursos.medu.pt]

SAÍDAS PROFISSIONAIS
Projeto e execução de instalações elétricas e de edifícios inteligentes; Projeto e desenvolvimento de sistemas de *home-automation*; Automação e controlo de sistemas elétricos, eletromecânicos e de processos industriais; Projeto e desenvolvimento de sistemas e equipamentos que utilizem energia elétrica; Projeto e instalação de sistemas de produção de energia a partir de fontes renováveis; Projeto e instalação de sistemas para mobilidade elétrica sustentável.

CÓDIGO
3118/9109

PROVAS DE INGRESSO
19 MAT A
ou 07 FQ + 19 MAT A
ou 18 PORT + 19 MAT A
ou 02 BG + 19 MAT A
ou 10 GD + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO
[mediante disponibilização de vagas]
Maiores de 23, CET, TESP, TOCS, MPIC, Reingresso, Unidades curriculares isoladas e Estudante Internacional

DURAÇÃO
6 semestres

ECTS
180

FUNCIONAMENTO
Diurno e noturno

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 seis 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.

EMPREGABILIDADE

97.5%
[fonte: infocursos.medu.pt]

SAÍDAS PROFISSIONAIS

Analista de dados ou técnico de aprendizagem automática; Analista quantitativo, de risco ou financeiro; Analista de processos, logística ou otimização; Analista de algoritmos ou especialista em simulação; Bioestatístico ou analista de dados clínicos; Analista estatístico ou consultor científico; Consultor analítico ou de decisão; Analista de modelação ambiental ou climática.

ALGUMAS ENTIDADES PARCEIRAS

Accenture, CTT, Delta, EDP, Galp, Infraestruturas de Portugal, IPMA, LNEC, Município de Lisboa, NOESIS, Politejo, REN, Solvit, Tecmic, Transportes Paulo Duarte, Yunit Consulting.

CÓDIGO
3118/L117

PROVAS DE INGRESSO

18 PORT + 19 MAT A
ou 07 FQ + 19 MAT A
ou 04 ECO + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO

[mediante disponibilização de vagas]
Maiores de 23, CET, TESP, TOCS, MPIC, Reingresso, Unidades curriculares isoladas e Estudante Internacional

DURAÇÃO
6 semestres

ECTS
180

FUNCIONAMENTO
Diurno

ENGENHARIA MECÂNICA

A Engenharia Mecânica é a base da inovação tecnológica moderna. Quem escolhe esta área, fica preparado para desenvolver soluções nos domínios da automação e controlo, da indústria automóvel, aeronáutica e aeroespacial, da climatização e refrigeração, da energia, da produção, da manutenção, das tecnologias da saúde e, até, das nanotecnologias.

Com uma formação sólida e versátil, o engenheiro mecânico é procurado em praticamente todos os setores da economia, beneficiando de múltiplas oportunidades profissionais, num mercado em constante evolução.

Se queres uma carreira de sucesso, a Licenciatura em Engenharia Mecânica do ISEL espera por ti!

EMPREGABILIDADE

98.6%
[fonte: infocursos.medu.pt]

SAÍDAS PROFISSIONAIS

A Licenciatura em Engenharia Mecânica prepara profissionais para atuar na automação e controlo, indústria automóvel, aeronáutica e aeroespacial, energia, climatização, construção, manutenção industrial e tecnologias da saúde, com elevada empregabilidade em setores tecnológicos estratégicos, a nível nacional e internacional.

CÓDIGO
3118/9123

PROVAS DE INGRESSO

07 FQ + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO

[mediante disponibilização de vagas]
Maiores de 23, CET, TESP, TOCS, MPIC, Reingresso, Unidades curriculares isoladas e Estudante Internacional

DURAÇÃO
6 semestres

ECTS
180

FUNCIONAMENTO
Diurno e noturno

ENGENHARIA QUÍMICA E BIOLÓGICA

Sem a Engenharia Química e Biológica, viveríamos num mundo sem medicamentos, vacinas, têxteis, borrachas, plásticos, detergentes ou combustíveis — materiais que sustentam grande parte do nosso modo de vida. O grande desafio da área é contribuir para a inovação contínua de processos e produtos, salvaguardando o ambiente, preservando os recursos naturais e mantendo o equilíbrio entre todas as variáveis desta equação complexa, tendo como estímulo o cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável para 2030.

É para enfrentar estes desafios que te vamos preparar. Com uma estrutura curricular moderna, o ensino prático que sempre nos distinguiu, oportunidades de integração em projetos de investigação e uma relação de proximidade entre estudantes e professores, formamos profissionais capazes de liderar a inovação e construir o futuro.

EMPREGABILIDADE

97.2%
[fonte: infocursos.medu.pt]

SAÍDAS PROFISSIONAIS

Setor produtivo: indústrias químicas e de processos, biotecnológicas, agroalimentares, tratamento de águas e valorização de resíduos. Serviços técnicos: inspeção, consultoria e auditoria em segurança, ambiente, sustentabilidade, qualidade e laboratórios. Inovação e investigação: desenvolvimento tecnológico e investigação aplicada em laboratórios públicos ou privados.

CÓDIGO

3118/9126

PROVAS DE INGRESSO

07 FQ + 19 MAT A
ou 02 BG + 19 MAT A
ou 02 BG + 07 FQ + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO

[mediante disponibilização de vagas]
Maiores de 23, CET, TESP, TOCS, MPIC, Reingresso, Unidades curriculares isoladas e Estudante Internacional

DURAÇÃO

6 semestres

ECTS

180

FUNCIONAMENTO

Diurno e noturno

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 caráter 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.

A formação em Engenharia Biomédica prepara-te para acompanhares a evolução tecnológica na área da saúde, conferindo uma base versátil para integrares diferentes contextos profissionais. No último ano, tens a opção de realizar um estágio, que te permite conhecer de perto a prática da profissão e consolidar as competências desenvolvidas ao longo do curso.

EMPREGABILIDADE

97.2%
[fonte: infocursos.medu.pt]

SAÍDAS PROFISSIONAIS

Hospitais e clínicas [tecnologias de diagnóstico e terapêutica]; Empresas de dispositivos médicos; Indústria farmacêutica e biotecnológica; Entidades reguladoras da área da saúde; Empresas de gestão e consultoria em saúde; Centros de investigação biomédica e tecnológica.

ALGUMAS ENTIDADES

PARCEIRAS

INSA, Hospital Santa Maria, Luz Saúde, NOVA Medical School, Centro de Alto Rendimento Jamor, CUF, IST, FMH, Garcia da Horta, EDOL, CARDIO ID.

CÓDIGO

3118/9455

PROVAS DE INGRESSO

07 FQ + 19 MAT A
ou 02 BG + 19 MAT A
ou 02 BG + 07 FQ + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO

[mediante disponibilização de vagas]
Maiores de 23, CET, TESP, TOCS, MPIC, Reingresso, Unidades curriculares isoladas e Estudante Internacional

DURAÇÃO

6 semestres

ECTS

180

FUNCIONAMENTO

Diurno

LICENCIATURAS	CÓDIGO	PROVAS DE ACESSO
Engenharia Biomédica	3118/9455	07 FQ + 19 MAT A
Engenharia Civil*	3118/9089	07 FQ + 19 MAT A
Engenharia Eletrónica e Telecomunicações e de Computadores	3118/9108	19 MAT A ou 07 FQ + 19 MAT A ou 18 PORT + 19 MAT A ou 02 BG + 19 MAT A ou 10 GD + 19 MAT A
Engenharia Eletrotécnica*	3118/9109	19 MAT A ou 07 FQ + 19 MAT A ou 18 PORT + 19 MAT A ou 02 BG + 19 MAT A ou 10 GD + 19 MAT A
Engenharia Física Aplicada	3118/L213	07 FQ + 19 MAT A
Engenharia Informática e de Computadores*	3118/9121	19 MAT A ou 18 PORT + 19 MAT A ou 07 FQ + 19 MAT A ou 02 BG + 19 MAT A
Engenharia Informática e Multimédia	3118/L052	19 MAT A ou 18 PORT + 19 MAT A ou 07 FQ + 19 MAT A ou 02 BG + 19 MAT A
Engenharia Informática, Redes e Telecomunicações	3118/L119	19 MAT A ou 18 PORT + 19 MAT A ou 07 FQ + 19 MAT A ou 04 ECO + 19 MAT A
Engenharia Mecânica*	3118/9123	07 FQ + 19 MAT A
Engenharia Química e Biológica*	3118/9126	07 FQ + 19 MAT A
Engenharia de Sistemas de Computadores	3118/L416	19 MAT A ou 07 FQ + 19 MAT A ou 18 PORT + 19 MAT A ou 02 BG + 19 MAT A ou 10 GD + 19 MAT A
Informática e Economia de Dados	3118/L419	19 MAT A ou 04 ECO + 19 MAT A ou 18 PORT + 19 MAT A ou 02 BG + 19 MAT A ou 07 FQ + 19 MAT A ou 09 GEO + 19 MAT A ou 10 GD + 19 MAT A
Matemática Aplicada à Tecnologia e à Empresa	3118/L117	18 PORT + 19 MAT A ou 07 FQ + 19 MAT A ou 04 ECO + 19 MAT A
Tecnologias e Gestão Municipal	3118/L085	16 MAT + 18 PORT ou 07 FQ + 19 MAT A ou 02 BG + 19 MAT A ou 10 GD + 16 MAT

[*] Também disponível em horário noturno

OFERTA PÓS-GRADUADA



MESTRADOS

- Engenharia Biomédica
- Engenharia Civil
- Engenharia da Qualidade e Ambiente
- Engenharia de Eletrónica e Telecomunicações
- Engenharia e Gestão Industrial
- Engenharia Eletrotécnica
- Engenharia Informática e de Computadores
- Engenharia Informática e Multimédia
- Engenharia Mecânica
- Engenharia Química e Biológica
- Matemática Aplicada para a Indústria



PÓS-GRADUAÇÕES

- Conservação e Reabilitação de Construções
- Eficiência Energética e Sustentabilidade em Edifícios
- Engenharia e Gestão de Energias Renováveis
- Engenharia e Gestão de Risco de Desastres
- Engenharia Optoeletrónica e Fotónica
- Especialização em Engenharia Ferroviária
- Matemática para Ciência de Dados
- Novas Abordagens em Acústica Aplicada e Áudio
- Processos Avançados de Fabrico
- Projeto e Manutenção de Instalações Elétricas



Temos a solução.

No ISEL, estamos prontos para te receber e mostrar tudo o que podes viver aqui.

Junta-te aos Open Days e passa um dia a explorar o teu curso de sonho, vive experiências inesquecíveis no ISEL Alive, uma semana repleta de atividades incríveis, e embarca numa *roadtrip* única pelo mundo das energias renováveis com o ISEL Energy Week.

ATIVIDADES DESPORTIVAS

TUNAS

ISEL FORMULA STUDENT

ISEL ECO-CAMPUS

CLUBE BIOINFORMATICS

CLUBE ISEL SPACE

CLUBE SMART EVERYWHERE

ERASMUS+

MENTORIA

ACADEMIA DE LÍDERES

ATIVIDADES CULTURAIS

ACOMPANHAMENTO PSICOLÓGICO

ACONSELHAMENTO DE CARREIRA

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].

O teu futuro campus

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 seu futuro.



RUA CONSELHEIRO EMÍDIO NAVARRO