

Licenciatura • Lisboa

ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL



Direção

José Francisco De Oliveira Santos
p540@ulusofona.pt

Secretariado

Natalia Raileanu
engcivgind@crm.ulusofona.pt

Duração

3 Anos

Créditos

180 ectS

Provas de Ingresso

Ter o seguinte conjunto:

- 07 Física e Química e 19 Matemática A

Apresentação

A Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial da Universidade Lusófona existe desde 1997 e foi a primeira deste género em universidades privadas em Portugal. O curso está estruturado de acordo com a Declaração de Bolonha e tem uma duração de 3 anos (6 semestres, 180 ECTS), estando articulado com formações semelhantes tanto a nível nacional como internacional. Quanto aos objetivos do curso pretende-se que o futuro licenciado em Engenharia e Gestão Industrial adquira conhecimentos aplicados à gestão de projetos, unidades industriais e linhas de produção dos mais diversos setores industriais e de serviços bem como conhecimentos científicos e tecnológicos transversais a todas as engenharias. Os licenciados podem candidatar-se à Ordem dos Engenheiros, de acordo com as regras por esta estabelecidas; após conclusão de um estágio profissional, os licenciados são também reconhecidos e admitidos à Ordem dos Engenheiros Técnicos.

PLANO DE ESTUDOS

1º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Álgebra	5	Cálculo I	5
Desenho Mecânico Assistido por Computador	4	Cálculo II	5
Engenharia dos Materiais	6	Empreendedorismo de Base Tecnológica e Inovação	3
Introdução à Engenharia e Gestão Industrial	5	Fabricação Integrada por Computador	3
Química	5	Física	5
		Introdução à Programação	3
		Organização e Gestão de Empresas	5
		Tecnologia Mecânica I	6

2º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Contabilidade Financeira	4	Economia	5
Elementos de Engenharia Mecânica	5	Engenharia de Métodos	5
Logística	5	Equações Diferenciais	5
Probabilidades e Estatística	5	Mecânica dos Fluidos	5
Tecnologia Mecânica II	6	Métodos Quantitativos de Otimização	5
Termodinâmica	5	Sistemas Integrados de Gestão	5

3º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Controlo de Qualidade	5	Automação e Robótica	5
Gestão da Manutenção	5	Gestão Energética	5
Gestão de Stocks	5	Instalações Técnicas	6
Métodos de Apoio à Decisão	5	Planeamento e Controlo da Produção II	5
Planeamento e Controlo da Produção I	5	Projeto	9
Técnicas de Simulação e Previsão	5		

Linha direta
para o teu futuro



963 640 100



217 515 500



info@ulusofona.pt



@u.lusofona.pt

WWW.ULUSOFONA.PT