

# Ver Curso

[Voltar à minha pesquisa](#)[Voltar à lista geral](#)[Mais ...](#)

Criação: 2023/01/30 às 17:21 | Última alteração: 2026/04/13 às 18:50

[R/A-EF 1540/2011/AL01](#)[R/A-EF 1540/2011/AL02](#)

## N.º Registo

R/A-Ef 1540/2011/AL02

## Data de registo

2026-04-13

## Estado do curso

Ativo

## Alínea da ultima alteração

b

## Tipo de curso

Licenciatura - 1º ciclo

## Denominação

ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL

## Denominação em Inglês

Industrial and Management Engineering

## ECTS

180

## Duração

3 anos

## Ministrado por

Faculdade de Ciências e Tecnologia - Universidade de Coimbra

## Localidade de ministração

Coimbra

## Processo de acreditação

Ativa

Processo: A3ES ACEF/2526/0309142

Data da decisão: 2026/04/02

Pelo período de: 6 anos

[Link ao processo de acreditação](#)

Código do curso

9104

CNAEF 2005

Engenharia, Indústrias Transformadoras e Construção-Engenharia e Técnicas Afins-Engenharia e Técnicas Afins - programas não classificados noutra área de

CNAEF 2013

Engenharia, indústrias transformadoras e construção-Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a Engenharia, indústrias transformadoras e c

Percurso

^ (Percurso Geral) <span style="float: right;">180 ECTS</span>					
Estrutura Curricular					
Área Científica	Sigla	Obrigatórios	ECTS		Peso
			Optativos		
			Mínimo	Máximo	
Ciências da Engenharia Engineering Sciences	CE ENG_SCI	24	0	0	13.33%
Engenharia Industrial Industrial Engineering	EI IE	48	0	0	26.67%
Gestão Management	G MGM	15	0	0	8.33%
Engenharia Mecânica Mechanical Engineering	EM ME	45	0	0	25%
Matemática Mathematics	M MATH	36	0	0	20%
Física Physics	F PHYS	12	0	0	6.67%
<b>Total</b>		<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Observações: null; :

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
1º Ano				1620h	630h	60
Semestral 1ºS		<a href="#">Álgebra Linear e Geometria Analítica</a>	M	162h	56h ( TP 56h )	6
Semestral 1ºS		<a href="#">Análise Matemática I</a>	M	162h	70h ( TP 70h )	6
Semestral 1ºS		<a href="#">Introdução à Engenharia e Gestão Industrial</a>	EI	162h	56h ( TP 28h PL 28h )	6
Semestral 1ºS		<a href="#">Introdução ao Desenho Técnico</a>	CE	162h	56h ( PL 28h T 28h )	6

## Plano de Estudos

Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
Semestral 1ºS		<a href="#">Mecânica e Ondas</a>	F	162h	70h ( TP 28h T 42h )	6
Semestral 2ºS		<a href="#">Análise Matemática II</a>	M	162h	70h ( TP 70h )	6
Semestral 2ºS		<a href="#">Eletromagnetismo e Circuitos Elétricos</a>	F	162h	70h ( T 42h TP 28h )	6
Semestral 2ºS		<a href="#">Introdução aos Materiais</a>	CE	162h	56h ( T 28h TP 28h )	6
Semestral 2ºS		<a href="#">Programação</a>	CE	162h	56h ( TP 56h )	6
Semestral 2ºS		<a href="#">Tratamento Estatístico de Dados</a>	M	162h	70h ( TP 70h )	6
2º Ano				1620h	574h	60
Semestral 1ºS		<a href="#">Análise Matemática III</a>	M	162h	70h ( TP 70h )	6
Semestral 1ºS		<a href="#">Contabilidade e Análise de Custos</a>	G	162h	42h ( TP 42h )	6
Semestral 1ºS		<a href="#">Estatística Aplicada à Engenharia</a>	EI	162h	56h ( TP 56h )	6
Semestral 1ºS		<a href="#">Materiais para Engenharia</a>	EM	81h	42h ( TP 21h T 21h )	3
Semestral 1ºS		<a href="#">Mecânica dos Materiais</a>	EM	162h	56h ( TP 28h T 28h )	6
Semestral 1ºS		<a href="#">Processos de Fabrico I</a>	EM	81h	28h ( OT 7h TP 21h )	3
Semestral 2ºS		<a href="#">Gestão de Operações</a>	EI	162h	56h ( T 28h TP 28h )	6
Semestral 2ºS		<a href="#">Métodos Numéricos e Computacionais</a>	M	162h	70h ( TP 28h T 28h PL 14h )	6
Semestral 2ºS		<a href="#">Processos de Fabrico II</a>	EM	162h	42h ( TP 42h )	6
Semestral 2ºS		<a href="#">Sistemas Inteligentes para Engenharia</a>	EI	162h	56h ( TP 28h T 28h )	6
Semestral 2ºS		<a href="#">Termodinâmica Aplicada</a>	CE	162h	56h ( TP 28h T 28h )	6
3º Ano				1620h	532h	60
Semestral 1ºS		<a href="#">Automação e Controlo Industrial</a>	EM	162h	56h ( TP 28h T 28h )	6
Semestral 1ºS		<a href="#">Gestão da Qualidade</a>	EI	162h	56h ( TP 28h T 28h )	6
Semestral 1ºS		<a href="#">Investigação Operacional</a>	EI	162h	56h ( TP 56h )	6
Semestral 1ºS		<a href="#">Mecânica dos Fluidos</a>	EM	162h	56h ( TP 28h T 28h )	6
Semestral 1ºS		<a href="#">Projeto e produção assistidos por computador</a>	EM	162h	56h ( TP 28h PL 28h )	6
Semestral 2ºS		<a href="#">Análise de Projetos de Investimento</a>	G	162h	42h ( TP 42h )	6

## Plano de Estudos

Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
Semestral 2ºS		<a href="#">Elementos de Máquinas</a>	EM	162h	56h ( T 28h TP 28h )	6
Semestral 2ºS		<a href="#">Logística</a>	EI	162h	56h ( T 28h TP 28h )	6
Semestral 2ºS		<a href="#">Organização e Gestão de Empresas</a>	G	81h	28h ( TP 28h )	3
Semestral 2ºS		<a href="#">Projeto em Engenharia e Gestão Industrial</a>	EI	162h	28h ( PL 28h )	6
Semestral 2ºS		<a href="#">Transferência de Calor Aplicada</a>	EM	81h	42h ( TP 42h )	3

T: Ensino teórico , TP: Ensino teórico-prático , PL: Ensino prático e laboratorial , TC: Trabalho de campo , S: Seminário , E: Estágio , OT: Orientação tutorial , O: Outro tipo de contacto

AD: Assíncrono a distância , SD: Síncrono a distância

N.º de diplomas

0

Limite máximo

^ Admissões	2026-04-02
100	

Vagas fixadas

^ Concurso Nacional de Acesso	2022/2023			
Concurso	Vagas para Regime Normal	Vagas para Regime Pós-Laboral	Vagas para Ensino à Distância	Vagas para Ensino em Inglês
CNA	54	--	--	--

Observações a divulgar ao público

ACREDITAÇÕES <span>1</span>	<a href="#">INFORMAÇÕES PARA DIVULGAÇÃO ANUAL</a> <span>0</span>	<a href="#">LIMITES</a> <span>1</span>	<a href="#">VAGAS</a> <span>0</span>	<a href="#">INSCRITOS</a> <span>0</span>
<a href="#">DIPLOMADOS</a> <span>0</span>				

A exibir 1 até 1 de 1 registos

1 Mostrando 10 registos

ID	Parceiro	↑↓ Processo	Decisão	Período	De	↑↓	Exportar
16941	A3ES	ACEF/2526/0309142	Com Acreditação	6 anos	2026/07/31		

A exibir 1 até 1 de 1 registos

1 Mostrando 10 registos

Topo

Cofinanciado por:

