

# Ver Curso

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

Criação: 2023/01/30 às 17:21 | Última alteração: 2026/04/08 às 08:43

[R/A-EF 415/2011/AL01](#)[R/A-EF 415/2011/AL02](#)[R/A-EF 415/2011/AL03](#)[R/A-EF 415/2011/AL04](#)

N.º Registo

R/A-Ef 415/2011/AL04

Data de registo

2026-04-08

Estado do curso

Ativo

Alínea da ultima alteração

b

Tipo de curso

Licenciatura - 1º ciclo

Denominação

Engenharia e Gestão Industrial

Denominação em Inglês

Industry Management and Engineering

ECTS

180

Duração

3 anos

Ministrado por

Instituto Superior de Engenharia de Coimbra - Instituto Politécnico de Coimbra

Localidade de ministração

Coimbra

Processo de acreditação

Ativa

Processo: A3ES ACEF/2526/0312027

Data da decisão: 2026/03/30

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) 180 ECTS					
Estrutura Curricular					
Área Científica	Sigla	ECTS			Peso
		Obrigatórios	Optativos		
			Mínimo	Máximo	
Engenharia Mecânica Mechanical Engineering	EM ME	15	0	0	8.33%
Engenharia e Gestão Industrial Industrial Engineering and Management	EGI IEM	65	20	20	47.22%
Engenharia Química e Biológica Chemical and Biological Engineering	EQB CBE	15	0	0	8.33%
Engenharia Informática Informatics Engineering	EI IE	15	0	0	8.33%
Física Physics	F P	10	0	0	5.56%
Engenharia Eletrotécnica Electrical Engineering	EE EE	15	0	0	8.33%
Matemática Mathematics	M M	25	0	0	13.89%
Total		160	20		

Observações: null; :

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
1º Ano				1560h	630h	60
Semestral 1ºS		<a href="#">Economia para Engenharia</a>	EGI	130h	52.5h ( T 22.5h TP 30h )	5
Semestral 1ºS		<a href="#">Física I</a>	F	130h	52.5h ( TP 22.5h PL 15h T 15h )	5
Semestral 1ºS		<a href="#">Introdução à Gestão</a>	EGI	130h	52.5h ( TP 30h T 22.5h )	5

Plano de Estudos

Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
Semestral 1ºS		<u>Matemática I</u>	M	130h	52.5h ( TP 30h T 22.5h )	5
Semestral 1ºS		<u>Química</u>	EQB	130h	52.5h ( TP 30h T 22.5h )	5
Semestral 1ºS		<u>Tecnologias de Informação e Programação</u>	EI	130h	52.5h ( PL 30h T 22.5h )	5
Semestral 2ºS		<u>Desenho Assistido por Computador</u>	EM	130h	52.5h ( TP 30h PL 22.5h )	5
Semestral 2ºS		<u>Eletrotecnia e Eletrónica</u>	EE	130h	52.5h ( PL 30h T 22.5h )	5
Semestral 2ºS		<u>Matemática II</u>	M	130h	52.5h ( T 22.5h TP 30h )	5
Semestral 2ºS		<u>Mecânica Aplicada</u>	EM	130h	52.5h ( TP 22.5h T 15h PL 15h )	5
Semestral 2ºS		<u>Tecnologias de Informação para a Gestão Industrial</u>	EI	130h	52.5h ( PL 30h T 22.5h )	5
Semestral 2ºS		<u>Termodinâmica</u>	F	130h	52.5h ( TP 30h T 22.5h )	5
2º Ano				1560h	630h	60
Semestral 1ºS		<u>Introdução aos Processos</u>	EQB	130h	52.5h ( TP 37.5h T 15h )	5
Semestral 1ºS		<u>Introdução às Tecnologias de Fabrico</u>	EM	130h	52.5h ( T 22.5h PL 30h )	5
Semestral 1ºS		<u>Investigação Operacional</u>	EGI	130h	52.5h ( TP 30h T 22.5h )	5
Semestral 1ºS		<u>Matemática III</u>	M	130h	52.5h ( TP 30h T 22.5h )	5
Semestral 1ºS		<u>Métodos Estatísticos</u>	M	130h	52.5h ( PL 30h T 22.5h )	5
Semestral 1ºS		<u>Sistemas de Informação</u>	EI	130h	52.5h ( T 22.5h PL 30h )	5
Semestral 2ºS		<u>Gestão de Operações I</u>	EGI	130h	52.5h ( TP 30h T 22.5h )	5
Semestral 2ºS		<u>Instalações e Serviços Industriais</u>	EGI	130h	52.5h ( TP 15h T 22.5h PL 15h )	5
Semestral 2ºS		<u>Mecânica de Fluidos e Transferência de Calor</u>	EQB	130h	52.5h ( TP 30h T 22.5h )	5
Semestral 2ºS		<u>Métodos Numéricos</u>	M	130h	52.5h ( PL 30h T 22.5h )	5
Semestral 2ºS		<u>Sistemas Eléctricos Industriais</u>	EE	130h	52.5h ( T 22.5h TP 30h )	5
Semestral 2ºS		<u>Sistemas Inteligentes para a Indústria</u>	EGI	130h	52.5h ( PL 30h T 22.5h )	5
3º Ano				1560h	420h	60
Semestral 1ºS		<u>Automação e Instrumentação</u>	EE	130h	52.5h ( PL 30h T 22.5h )	5
Semestral 1ºS		<u>Contabilidade de Gestão</u>	EGI	130h	52.5h ( TP 30h T 22.5h )	5

Plano de Estudos

Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
Semestral 1ºS		<u>Gestão da Qualidade</u>	EGI	130h	52.5h ( T 22.5h TP 30h )	5
Semestral 1ºS		<u>Gestão de Operações II</u>	EGI	130h	52.5h ( T 22.5h TP 30h )	5
Semestral 1ºS		<u>Gestão de Recursos Humanos</u>	EGI	130h	52.5h ( TP 30h T 22.5h )	5
Semestral 1ºS		<u>Manutenção Industrial</u>	EGI	130h	52.5h ( T 22.5h TP 30h )	5
Semestral 2ºS		<u>Estratégia e Marketing</u>	EGI	130h	52.5h ( TP 30h T 22.5h )	5
Semestral 2ºS		<u>Manutenção de Condição e Predição</u>	EGI	130h	52.5h ( T 22.5h PL 30h )	5
Semestral 2ºS	Sim	<u>Projeto/Estágio</u>	EGI	520h	0h	20
		Leque de Escolha:				
		Estágio		520h	460h ( OT 40h E 420h )	20
		Projeto		520h	40h ( OT 40h )	20

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	2026-03-30
45	

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	25	--	--	--

Observações a divulgar ao público

ACREDITAÇÕES <span>1</span>	INFORMAÇÕES PARA DIVULGAÇÃO ANUAL <span>0</span>	LIMITES <span>1</span>	VAGAS <span>0</span>	INSCRITOS <span>0</span>
DIPLOMADOS <span>0</span>				

A exibir 1 até 1 de 1 registos

1 Mostrar 10 registos

ID	Parceiro	↑↓ Processo	Decisão	Período	De	↑↓	Exportar
16887	A3ES	ACEF/2526/0312027	Com Acreditação	6 anos	2026/07/31		

Cofinanciado por:

