

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 1566/2011/AL01](#)[R/A-EF 1566/2011/AL02](#)

N.º Registo

R/A-Ef 1566/2011/AL02

Data de registo

2026-04-13

Estado do curso

Ativo

Alínea da última alteração

b

Tipo de curso

Mestrado - 2º ciclo

Denominação

ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL

Denominação em Inglês

Industrial and Management Engineering

ECTS

120

Duração

2 anos

Ministrado por

Faculdade de Ciências e Tecnologia - Universidade de Coimbra

Localidade de ministração

Coimbra

Processo de acreditação

Ativa

Processo: A3ES ACEF/2526/0309212

Data da decisão: 2026/04/02

Pelo período de: 6 anos

[Link ao processo de acreditação](#)

Código do curso

9420

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) 120 ECTS | | | | | |
|--|--------------|--------------|-----------|--------|------|
| Estrutura Curricular | | | | | |
| Área Científica | Sigla | ECTS | | | Peso |
| | | Obrigatórios | Optativos | | |
| | | | Mínimo | Máximo | |
| Engenharia Industrial Industrial Engineering | EI IE | 54 | 30 | 30 | 70% |
| Áreas Opcionais Options areas | EI/G EI/G | 0 | 18 | 18 | 15% |
| Gestão Management | G MAN | 12 | 0 | 0 | 10% |
| Engenharia Mecânica Mechanical Engineering | EM ME | 6 | 0 | 0 | 5% |
| Total | | 72 | 48 | | |

Observações: A lista de unidades curriculares optativas pode ser revista anualmente pela coordenação. De entre o leque de opções o estudante poderá completar o seu percurso seguindo os seguintes intervalos: Engenharia Industrial 30 a 48 ects e Gestão 0 a 12 ects; :

| Plano de Estudos | | | | | | |
|------------------|-----|---|-------|-------|--|------------------|
| Duração | Op. | Unidades Curriculares | Sigla | Horas | | ECTS |
| | | | | Total | Contacto | |
| 1º Ano | | | | 1620h | 438h | 60 |
| Semestral 1ºS | | Bases de Dados | EI | 162h | 60h (T 30h PL 30h) | 6 |
| Semestral 1ºS | | Gestão de Energia | EM | 162h | 56h (T 28h TP 28h) | 6 |
| Semestral 1ºS | | Gestão de Projetos | G | 162h | 56h (TP 56h) | 6 |
| Semestral 1ºS | Sim | Opção I Leque de Escolha: Fatores humanos, bem-estar e performance Comunicação com Dados Sustentabilidade nas Operações Gestão da Produção | EI/G | 162h | 0h 56h (TP 28h T 28h) 56h (T 28h PL 28h) 56h (TP 56h) 56h (TP 28h T 28h) | 6 6 6 6 |

Plano de Estudos

| Duração | Op. | Unidades Curriculares | Sigla | Horas | | ECTS |
|---------------|-----|--|-------|-------|---------------------------|------|
| | | | | Total | Contacto | |
| Semestral 1ºS | | Simulação de Operações | EI | 162h | 56h (TP 28h PL 28h) | 6 |
| Semestral 2ºS | | Complementos de Investigação Operacional | EI | 162h | 56h (TP 56h) | 6 |
| Semestral 2ºS | | Gestão da Cadeia de Abastecimento | EI | 162h | 56h (TP 56h) | 6 |
| Semestral 2ºS | | Gestão Estratégica e Marketing | G | 162h | 56h (TP 56h) | 6 |
| Semestral 2ºS | Sim | Opção II Leque de Escolha: Logística Urbana Digitalização de Processos de Negócio Aplicações de Análise de Negócios | EI/G | 162h | 0h | 6 |
| | | | | 162h | 56h (TP 28h T 28h) | 6 |
| | | | | 162h | 58h (T 28h O 2h PL 28h) | 6 |
| | | | | 162h | 56h (TP 56h) | 6 |
| Semestral 2ºS | | Planeamento e Controlo da Produção | EI | 162h | 42h (TP 42h) | 6 |
| 2º Ano | | | | 1620h | 231h | 60 |
| Semestral 1ºS | | Excelência Operacional | EI | 162h | 42h (TP 42h) | 6 |
| Semestral 1ºS | | Manutenção | EI | 81h | 42h (T 14h TP 28h) | 3 |
| Semestral 1ºS | Sim | Opção III Leque de Escolha: Gestão Ambiental Automação Industrial Inteligente Ciência dos Dados para a Melhoria da Qualidade Empreendedorismo: Transformar Ideias em Negócios | EI/G | 162h | 0h | 6 |
| | | | | 162h | 56h (T 28h TP 28h) | 6 |
| | | | | 162h | 42h (TP 42h) | 6 |
| | | | | 162h | 56h (TP 42h OT 14h) | 6 |
| | | | | 162h | 90h (PL 32h O 58h) | 6 |
| Semestral 1ºS | | Operações em Serviços | EI | 162h | 56h (TP 56h) | 6 |
| Semestral 1ºS | | Seminário de Investigação | EI | 81h | 35h (OT 7h TP 28h) | 3 |
| Semestral 1ºS | | Sistemas Flexíveis de Produção | EI | 162h | 56h (T 28h TP 28h) | 6 |
| Semestral 2ºS | Sim | Opção IV Leque de Escolha: Dissertação em Engenharia e Gestão Industrial Estágio | EI | 810h | 0h | 30 |
| | | | | 810h | 28h (OT 28h) | 30 |
| | | | | 810h | 560h (E 532h OT 28h) | 30 |

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 |
| 50 | |

Vagas fixadas

Não existem vagas associadas a este curso!

Observações a divulgar ao público

| | | | | |
|---|--|--|--------------------------------------|--|
| ACREDITAÇÕES 1 | INFORMAÇÕES PARA DIVULGAÇÃO ANUAL 0 | LIMITES 1 | VAGAS 0 | INSCRITOS 0 |
| DIPLOMADOS 0 | | | | |

A exibir 1 até 1 de 1 registos

Mostrar registos

| ID | Parceiro | ↕ | Processo | Decisão | Período | De | ↕ | Exportar |
|-------|----------|---|-------------------|-----------------|---------|------------|---|----------|
| 16942 | A3ES | | ACEF/2526/0309212 | Com Acreditação | 6 anos | 2026/07/31 | | |

A exibir 1 até 1 de 1 registos

Mostrar registos

Topo

