



Mestrado • Lisboa

# ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL



## Direção

Francisco Maria Ribeiro Da Costa Silva  
Pinto  
p6701@ulusofona.pt

## Secretariado

Natalia Raileanu  
engcivgind@crm.ulusofona.pt

## Duração

2 Anos

## Créditos

120 ects

## Apresentação

O Mestrado em Engenharia e Gestão Industrial (MEGI) está estruturado de acordo com os mais elevados padrões internacionais de ensino e uma forte componente de inovação na área de Investigação Operacional, Gestão de Dados, de Processos e de Ativos. Desta forma, permite alicerçar conhecimentos e competências, bem como uma reflexão sobre as mudanças, apoiadas nas tecnologias de informação, da Engenharia e Gestão Industrial. Com forte ligação à indústria e instituições de I&D, é o complemento natural para quem deseje prolongar os seus estudos com a realização de um 2º ciclo, com o objetivo de obter um maior nível de especialização e o acesso a níveis de contratação profissionais mais elevados, indo ao encontro das necessidades do mercado.

# PLANO DE ESTUDOS

## 1º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Ciência da Medição	3	Arquitetura e Simulação de Sistemas	6
Complementos de Investigação Operacional	6	Ciência de Dados	6
Gestão de Projetos	6	Economia, Gestão e Finanças para Engenharia	3
Gestão Estratégica e Marketing	3	Engenharia e Gestão de Processos em Serviços	6
Gestão Lean e Excelência Operacional	6	Gestão de Ativos Físicos	6
Incerteza, Risco e Apoio à Decisão	6	Nanotecnologias e Nanomateriais	3

## 2º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Desenvolvimento de Produto e Inovação	6	Dissertação/Projeto/Estágio	30
Metodologias de Investigação e Projeto de Dissertação	12		
Opção	6		
Sistemas Industriais Avançados	6		

Linha direta  
para o teu futuro



963 640 100



217 515 500



info@ulusofona.pt



@u.lusofona.pt

WWW.ULUSOFONA.PT