



Fazer Mestrado em Informática

Boas razões para fazer o Mestrado em Informática:

1. Oferece uma especialização de cariz científico e tecnológico, na área da Informática.
2. Estrutura curricular simples e flexível.
3. Permite percursos individualizados de aprofundamento de conhecimentos em 4 sub-áreas fundamentais.
4. Na área da Informática a oferta de emprego excede a procura. Em 2020, estima-se que fiquem 850 mil vagas por preencher na Europa.
5. Um Informático é bem pago.
6. Conhecimentos sólidos de Informática são uma mais-valia em qualquer área profissional.

Mestrado em Informática

- Qualidade e competências do corpo docente
- Forte ligação às empresas e sociedade
- Boas infraestruturas laboratoriais
- Ótima localização e acessos, e excelente ambiente de trabalho

Funções que podem ser exercidas

- Conceção, desenho, desenvolvimento, operação e gestão de sistemas informáticos e suas componentes: sistemas operativos, sistemas de informação, sistemas inteligentes e redes de computadores.
- Desenvolvimento e aplicação de soluções de engenharia de software, multimédia, computação gráfica, segurança informática, interação pessoa-máquina e robótica em todos os domínios da atividade económica e social.

Departamento de Informática
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Edifício C6, Piso 3
Campo Grande, 1749-016 Lisboa
di.ciencias.ulisboa.pt

Mestrado em Informática



Ciências
ULisboa

Faculdade
de Ciências
da Universidade
de Lisboa



Competências a adquirir

- Utilização de diversas plataformas e linguagens
- Aplicações para *web*
- Sistemas de realidade virtual/aumentada
- Aplicações para dispositivos móveis
- Jogos virtuais
- Aplicações distribuídas
- ... e muito mais!



“As pessoas pensam que a informática é obra de génios mas a realidade é o oposto. São apenas muitas pessoas a construir coisas que dependem umas das outras, como um muro de pequenas pedras.”

Donald Knuth

1º ano

– 5 disciplinas opcionais em cada semestre.

– Restrição:

- É necessária aprovação a pelo menos uma disciplina em cada uma das 4 sub-áreas:
 - Organização de Sistemas Computacionais
 - Metodologias da Computação
 - Ciência e Tecnologia da Programação
 - Sistemas de Informação

2º ano

– 1 disciplina única (60 ECTS)

- Constitui a componente de trabalho autónomo supervisionado
- Tem por objetivo desenvolver uma especialização de carácter profissional em Informática
- Duas formas:
 - Dissertação
 - Projeto de Informática
- É realizado:
 - numa unidade de investigação do Departamento de Informática da FCUL ou
 - numa empresa com protocolo de cooperação com a FCUL

Condições de acesso ao MI

– Licenciatura nas áreas de Informática, Tecnologias de Informação e Comunicação e afins.



Mais informação em:

<http://www.fc.ul.pt/pt/cursos/mestrado/informatica>