

licenciatura em

Engenharia Informática



UNIVERSIDADE
PORTUCALENSE
DEPARTAMENTO
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

upt.pt

COORDENAÇÃO.
lic.enginf@upt.pt

CRIAR TECNOLOGIA. ANTECIPAR DESAFIOS. CONSTRUIR O FUTURO DIGITAL.

A Licenciatura em Engenharia Informática prepara profissionais capazes de conceber, desenvolver e implementar soluções tecnológicas. Combinando Engenharia de Software e Sistemas de Informação, o curso capacita a responder a desafios tecnológicos complexos, beneficiando de uma forte proximidade à investigação e ao contexto empresarial, que reforça uma formação orientada para a resolução de problemas e adaptação a ambientes em constante evolução.



DURAÇÃO.
3 anos



ECTS.
180



REGIME.
diurno

COMPETÊNCIAS DESENVOLVIDAS

- Capacidade de abstração e raciocínio lógico para resolução de problemas
- Desenvolvimento de software estruturado, eficiente e documentado
- Utilização de metodologias de desenvolvimento em projetos de pequena e larga escala
- Conceção e implementação de sistemas computacionais e de informação
- Compreensão de arquiteturas de computadores e sistemas operativos
- Aplicação de conhecimentos de matemática e estatística em contexto informático
- Planeamento de sistemas complexos e distribuídos
- Avaliação e gestão da qualidade em projetos tecnológicos
- Seleção e aplicação de soluções tecnológicas alinhadas com necessidades organizacionais

SAÍDAS PROFISSIONAIS

Após a conclusão da licenciatura, os diplomados podem exercer funções como:

- Analista programador de sistemas e aplicações
- Especialista em gestão de Tecnologias de Informação
- Gestor de projetos informáticos
- Consultor em informática
- Investigação e desenvolvimento tecnológico

f @ in y



GABINETE DE INGRESSO.
email. ingresso@upt.pt
tl. +351 225 572 222/3
linha verde. 800 270 201

5 RAZÕES PARA ESTUDAR ENGENHARIA
INFORMÁTICA NA UNIVERSIDADE PORTUGALENSE

- . Elevada empregabilidade e remuneração**
Área com forte procura nacional e internacional e salários acima da média
- . Formação alinhada com a era digital**
Preparação para contextos de inovação e transformação tecnológica
- . Perfil técnico-científico sólido**
Capacidade para desenvolver soluções e resolver problemas complexos
- . Ligação direta ao mercado**
Estágios, projetos e colaboração com empresas e investigadores
- . Perspetiva internacional**
Competências valorizadas em mercados globais

O FUTURO COMEÇA
AQUI!

Com mais de 40 anos de história, a Universidade Portu- gualense é pioneira na for- mação tecnológica em Por- tugal, reconhecida pela forte ligação ao mercado e pela aposta contínua na inova- ção.

Forma profissionais altamen- te qualificados, capazes de liderar, inovar e gerar impac- to competitivo no setor tec- nológico.

Criar. Desenvolver. Inovar.

PLANO DE ESTUDOS

1.º ANO 1.º sem.	7. Algoritmia e Programação 6. Álgebra Linear e Geometria Analítica 6. Análise Matemática 6. Arquitetura e Organização de Computadores 5. Competências Comportamentais	2.º sem.	6. Matemática Discreta 6. Programação Orientada a Objetos 6. Redes de Computadores 5. Sistemas de Informação 4. Fundamentos de Física 3. Sociedade da Inform. e do Conhecimento
2.º ANO 1.º sem.	6. Algoritmos e Estruturas de Dados 6. Engenharia de Requisitos 6. Estatística Aplicada 6. Laboratório de Programação 6. Sistemas Operativos	2.º sem.	6. Bases de Dados 6. Compiladores 6. Engenharia de Software 6. Laboratório de Aplicações Multimédia 6. Laboratório de Tecnologias Web
3.º ANO 1.º sem.	6. Empreendedorismo 6. Gestão de Projetos 6. Inteligência Artificial 6. Laboratório de Aplicações Móveis 6. Qualidade de Software	2.º sem.	8. Estágio 6. Laboratório de Análise de Dados 6. Segurança Informática 6. Sistemas Distribuídos 4. Opção