Diploma Supplement Label
2013 — 2016
Awarded by the European Commission to
INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

ECTS Label
2013 — 2016
Awarded by the European Commission to
INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

estt.ipt
Escola Superior
de Tecnologia de Tomar
Instituto Politécnico de Tomar

www.ipt.pt

Instituto Politécnico de Tomar
Quinta do Contador - Estrada da Serra
2300 - 313 Tomar
telf: 249 328 100
servacademicos@ipt.pt

Diretor de Curso
Luís Oliveira
loliveira@ipt.pt

Secretariado
Susana Masaguê
susanam@ipt.pt

ipt
Instituto
Politécnico
de Tomar



licenciatura

ENGENHARIA INFORMÁTICA

www.ipt.pt

ENGENHARIA INFORMÁTICA

www.ipt.pt

Saídas profissionais

Os Diplomados em Engenharia Informática adquirem competências para desempenhar funções nas áreas das Tecnologias da Informação e da Comunicação, indispensáveis a todas as organizações e atividades humanas. Os Engenheiros Informáticos podem desenvolver, gerir e administrar, designadamente, equipamentos, redes e aplicações informáticas, sistemas de comunicação, sistemas de informação, sistemas de computação industrial, sistemas de segurança e vigilância, conteúdos digitais e interfaces, serviços online, etc.

Condições de acesso

Preferências Regionais
(30%): Castelo Branco, Leiria , Portalegre, Lisboa e Santarém.

Provas de Ingresso
Um dos seguintes conjuntos:
16 Matemática ou 07 Física e Química
e 16 Matemática ou 10 Geometria Descritiva
e 16 Matemática

Plano de estudos

1º ano . 1º semestre

UNIDADES CURRICULARES . ECTS
Análise Matemática I . 6.0
Álgebra . 6.0
Introdução à Programação . 6.0
Sistemas Digitais . 6.0
Introdução à Tecnologia . 6.0

2º ano . 1º semestre

UNIDADES CURRICULARES . ECTS
Probabilidades e Estatística . 6.0
Estruturas de Dados e Algoritmos . 6.0
Introdução às Telecomunicações . 6.0
Arquitetura de Computadores I . 6.0
Bases de Dados I . 6.0

3º ano . 1º semestre

UNIDADES CURRICULARES . ECTS
Análise de Sistemas . 6.0
Redes de Dados II . 6.0
Arquitetura de Computadores II . 6.0
Gestão e Segurança de Redes Informáticas . 6.0
Sistemas Distribuídos . 6.0

1º ano . 2º semestre

UNIDADES CURRICULARES . ECTS
Análise Matemática II . 6.0
Lógica e Computação . 6.0
Introdução à Eletrónica Digital . 6.0
Programação Orientada a Objetos . 6.0
Tecnologias da Internet I . 6.0

2º ano . 2º semestre

UNIDADES CURRICULARES . ECTS
Sistemas Operativos . 6.0
Redes de Dados I . 6.0
Bases de Dados II . 6.0
Microprocessadores . 6.0
Tecnologias da Internet II . 6.0

3º ano . 2º semestre

UNIDADES CURRICULARES . ECTS
Empreendedorismo . 5.0
Sistemas de Informação nas Organizações . 5.0
Projeto de Redes . 4.0
Projeto de Sistemas de Informação . 4.0
Projeto Final . 12