



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS

MADEIRA TORRES

T. 261 334 180 F. 261 334 185

E. geral@madeiratorres.com

www.madeiratorres.com

Praça Dr. Francisco Sá Carneiro

Apartado 752

2560-295 Torres Vedras

CERTIFICAÇÃO PROFISSIONAL

Diploma de conclusão do ensino secundário e
certificação profissional de nível IV

CONDIÇÕES DE ACESSO

9.º ano de escolaridade ou equivalente

DURAÇÃO

3125 horas (3 anos letivos)

PERFIL DE DESEMPENHO

O Técnico/a de Informática – Sistemas, é o profissional qualificado apto a efetuar a instalação, a configuração e a manutenção de ferramentas, equipamentos e sistemas informáticos, suportados em diferentes plataformas e sistemas operativos, e proceder à gestão e administração de base de dados e ao desenvolvimento de software, assegurando a otimização do seu funcionamento e respeitando as normas de segurança, higiene e saúde no trabalho e de proteção do ambiente.



Cofinanciado por:



ATIVIDADES PRINCIPAIS

Identificar e seleccionar os diferentes equipamentos e aplicações informáticas adequadas.

Utilizar os equipamentos e tecnologias para aplicações informáticas de acordo com os produtos a desenvolver.

Utilizar as técnicas de instalação, configuração e manutenção de computadores e periféricos, sistemas operativos e utilitários.

Utilizar as técnicas de instalação, configuração, manutenção e administração de redes locais e de Internet.

Utilizar as técnicas de instalação, configuração e parametrização de aplicações de gestão administrativa.

Utilizar as aplicações informáticas de escritório.

Utilizar as diferentes linguagens de programação informática.

Utilizar as técnicas de instalação, configuração e administração de sistemas de gestão de base de dados e servidores Web.

Utilizar as técnicas de programação para a Web.

Aplicar os procedimentos de qualidade e segurança de sistemas informáticos.

Aplicar as normas de ambiente, segurança, higiene e saúde no exercício da sua atividade profissional.

PARCERIAS

ANPRI – Associação Nacional de Professores de Informática | Junior Achievement | Lab Aberto Fab lab | Loja da Fibra | ISCTE Junior Consulting | Espaço Primavera | CMTV | Politécnico de Leiria | Agrupamento de Escolas São Gonçalo | Agrupamento de Escolas Padre Vítor Melícias

| Componentes de formação | Disciplinas | Total de Horas (ciclo de formação) |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Sociocultural | Português | 1000 |
| | Língua Estrangeira I, II ou III | |
| | Área de Integração | |
| | Educação Física | |
| | T.I.C. | |
| Científica | Física e Química | 500 |
| | Matemática | |
| Técnológica | Sistemas de Informação | 1025 |
| | Sistemas Operativos e Aplicações | |
| | Arquitetura de Computadores e Redes | |
| | Linguagens de Programação | |
| | Formação em Contexto de Trabalho | 600 |

ENTIDADES DE ESTÁGIO

iKi Technologies
 Lab Aberto Fab lab
 The Coder Realm – Primemakers
 Modular Digital Agency
 EUGSTER & FRISMAG
 Grupo Luís Vicente
 Marinha Portuguesa
 Associação SFCOLAB
 Hospital SOERAD
 ACP – Lisboa
 Vimeiro Campo Aventura
 JUVEX
 IPAS Informática
 LOJA DA FIBRA
 ISELL & REPAIR
 KMP – Equipamentos e Serviços, Lda.
 Câmara Municipal de Torres Vedras

