



Curso Profissional Técnico/a de Informática - Sistemas

ESTE CURSO É O MAIS INDICADO PARA TI SE:

- Procuras um ensino mais prático e orientado para o mercado de trabalho;
- Pretendes trabalhar com hardware, na montagem e instalação de sistemas informáticos;
- Gostas de trabalhar com sistemas operativos, redes informáticas e aplicações de comunicação de dados;
- Tens interesse em planear, criar e desenvolver soluções informáticas;
- Interessa-te diagnosticar e proceder à correção de falhas no funcionamento de sistemas informáticos;
- Gostas de instalar e configurar computadores, isolados ou em redes, dispositivos e periféricos;
- Gostas de instalar e fazer manutenção de software e web sites.

SAÍDAS PROFISSIONAIS E ACADÉMICAS:

- Prosseguimento de estudos para o ensino superior na área da engenharia informática e das novas tecnologias;
- Prosseguimento de estudos para cursos Nível 5 na área da Informática;
- Técnico informático em empresas:
 - Fornecedoras de soluções informáticas; de manutenção de hardware;
 - Venda de equipamentos informáticos;
- Profissional de departamentos de informática em empresas e entidades de outros ramos de atividade.



Curso Profissional Técnico/a de Informática - Sistemas



Escola Profissional
de Artes, Tecnologias
e Desporto

Competências Profissionais

- Efectuar a instalação, configuração e manutenção de computadores, periféricos, redes locais e sistemas operativos e utilitários, de acordo com as necessidades dos utilizadores e a fim de otimizar o funcionamento dos mesmos.
- Instalar e configurar computadores isolados ou em rede e periféricos e proceder à sua manutenção, com vista a assegurar o correto funcionamento dos equipamentos informáticos, de acordo com as suas características técnicas;
- Instalar, configurar, parametrizar e gerir sistemas operativos e utilitários e programas em rede local, utilizando os procedimentos e instrumentos adequados, com vista a assegurar o correto funcionamento dos mesmos;
- Instalar, configurar, parametrizar e gerir software de administração de redes, nomeadamente na monitorização e manutenção da rede.
- Proceder à instalação, configuração e parametrização de aplicações de gestão empresarial, tendo em conta o plano de instalação, os requisitos funcionais e o plano de acessos adequados ao cliente ou serviço, utilizando o software adequado, nomeadamente, utilizando ferramentas aplicacionais como o processamento de texto, folha de cálculo e apresentação gráfica.
- Proceder à gestão e administração de bases de dados, a fim de implementar um sistema de informação numa organização ou empresa, tendo em conta os sistemas informáticos adequados.
 - A análise da informatização existente através das diferentes técnicas e metodologias de análise e usando os instrumentos informáticos apropriados, desenvolver as aplicações necessárias;
 - O desenvolvimento de aplicações informáticas, utilizando diferentes linguagens de programação;
 - A implementação de base de dados, tendo em conta as técnicas e os procedimentos adequados.
 - Desenvolver e implementar sistemas de Intranet e Internet, com recurso ao hipertexto, hipermédia e acesso a bases de dados.
- Desenvolver programação para a Web e proceder à formatação de páginas em hipertexto para Intranet e Internet;
 - Planear, instalar e gerir servidores Intranet ou Internet em ambiente Web, de acordo com o projeto de estrutura de servidores Web.

Benefícios, Certificações, Protocolos e Networking

- Os alunos beneficiam enquanto estudantes da EPAD, do Microsoft 365 - Microsoft 365 Apps para estudantes - 5 licenças de MS Office;
- Aos alunos da EPAD é atribuído um email institucional e personalizado da Google workspace for Education - K12 Edition;
- É dado aos alunos deste curso acesso às ferramentas da Google para a educação e programação;
- A Github disponibiliza aos alunos de Técnico/a de Informática - Sistemas espaço e ferramentas na sua cloud (GitHub Education - Ferramentas para programação e trabalho em equipa);
- Unity Education Framework: A EPAD usufrui do licenciamento Unity Pro. Através do IDE do Unity os alunos podem desenvolver skills de programação para vídeo jogos e aplicações;
- A EPAD é membro da comunidade Oracle Academy, que dá acesso aos benefícios exclusivos de membros e recursos da Oracle.



PICOAS

Rua Andrade Corvo nº 30
1050-009 Lisboa
+351 218 414 050

info@epad.edu.pt
www.epad.edu.pt

AREIRO

Pr. Bernardo Santareno 5C,
1900-098 Lisboa
+351 213 569 070

DURAÇÃO DO CURSO

3 Anos Letivos:

- 600 Horas de Estágio
(FCT - Formação em Contexto de Trabalho)
- PAP - Prova de Aptidão Profissional

ESTRUTURA DO CURSO

Formação Sociocultural

(Português; Inglês; Área de Integração;
Educação Física; TIC)

Formação Científica

(Matemática; Física;
História da Cultura e das Artes)

Formação Tecnológica

(Plano de estudos em execução)

HABILITAÇÕES ADQUIRIDAS

- 12.º ano;
- Certificado Profissional de nível 4;
- Acesso ao Ensino Superior.

PRÉ-REQUISITOS

- 9.º ano concluído;
- Idade compreendida
entre os 15 e os 19 anos.

www.epad.edu.pt

Curso em funcionamento nas escolas de:

Picoas

Disclaimer deste curso:

Curso sujeito a financiamento do Ministério da Educação.