



Plano curricular

Técnico/a de Gestão de Equipamentos Informáticos

Coordenador de curso: Professor António José Ferreira Lopes

E. Mail: antoniolopes@etpzp.pt



Inscrição on-line

Disciplinas	Total de Horas (*)
Sociocultural	
Português	320
Língua Estrangeira	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias de Informação e Comunicação	100
Científica	
Matemática	300
Físico-química	200
Técnica, Tecnológica e Prática	
Eletrónica Fundamental	238
Instalação e Manutenção de Sistemas Informáticos	278
Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores	386
Comunicação de Dados	198
Formação em Contexto de Trabalho	600
Total	3200

Este curso apresenta perspetivas de elevados índices de empregabilidade, prevendo-se parcerias com vários agentes (locais, regionais, nacionais e internacionais).

É o/a profissional qualificado apto a instalar equipamentos e redes, bem como a fazer a sua manutenção e administração. Este profissional tem competências para realizar atividades de conceção, especificação, projeto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações.

Saídas profissionais

Enquanto técnico/a deste curso poderás exercer funções em empresas de manutenção de equipamento informático, empresas fornecedoras de soluções informáticas/hardware e empresas de qualquer ramo que necessitem de técnicos de suporte aos sistemas informáticos instalados.

Competências adquiridas:

- . Fusão de fibra ótica e certificação de fibra ótica;
- . Videovigilância;
- . Montar, instalar e utilizar sistemas informáticos;
- . Fazer o diagnóstico e a correção de falhas no funcionamento de sistemas informáticos;
- . Instalar e configurar computadores, isolados ou em rede, dispositivos, periféricos e programas informáticos;
- . Selecionar e instalar programas de aplicação a partir da avaliação das necessidades do utilizador;
- . Planificar, executar e atualizar páginas interativas para a Internet;



- . Instalar, configurar e administrar sistemas operativos de rede e aplicações (clientes e servidoras) de comunicação de dados (e-mail, Internet, FTP);
- . Instalar, configurar e promover soluções de segurança informática (antivírus, firewall, backup);
- . Desenhar circuitos eletrónicos e conceber a montagem de circuitos impressos;
- . Dominar as técnicas de soldadura de componentes eletrónicos;
- . Conceber algoritmos em linguagens com intervenção direta sobre hardware e/ou comunicação de dados;
- . Efetuar manutenção preventiva em sistemas informáticos instalados.



Inscrição on-line