

Destinatários:

Alunos com:

- 6º ano de escolaridade
- 7º ano de escolaridade
- Frequência do 8º ano de escolaridade (sem aprovação)
- Idade: 15 anos

Referenciais de emprego

As profissões integradas neste sector podem ser exercidas por conta própria, em regime de trabalho independente ou em diferentes estruturas, nomeadamente na administração pública, em instituições de natureza sócio-cultural, como bibliotecas, arquivos ou museus, e em empresas dos mais diversos ramos de actividade económica, como instituições bancárias ou empresas de telecomunicações.

Estará especialmente preparado para trabalhar em empresas que utilizem equipamentos informáticos, que necessitam de pessoal com conhecimentos na área da reparação e manutenção de computadores.



Escola Secundária de Tomaz Pelayo

Rua Prof. Doutor Fernando A. Pires de Lima
4780 – 531 Santo Tirso

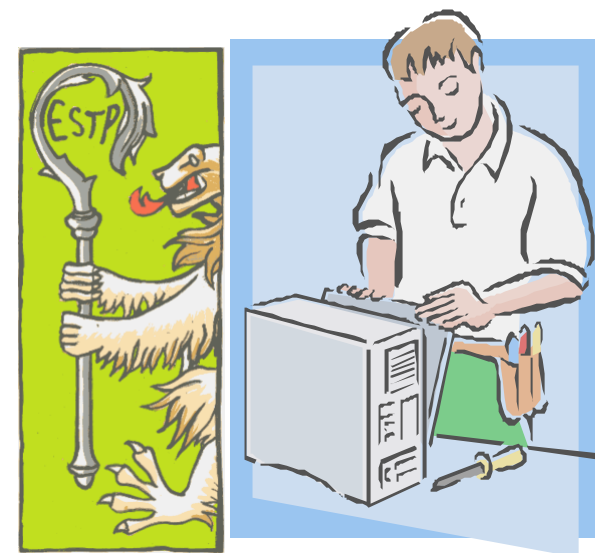
Tel. 252852356 Fax. 252855506

email: info@esec-tomaz-pelayo.rcts.pt

url: www.esec-tomaz-pelayo.rcts.pt

www.estp.edu.pt

ESCOLA SECUNDÁRIA DE TOMAZ PELAYO SANTO TIRSO



CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

INSTALADOR / REPARADOR DE COMPUTADORES



UNIAO EUROPEIA
Fundo Social Europeu

Apresentação

O/A Instalador/a / Reparador/a de Computadores é o/a profissional qualificado/a que, de forma autónoma e competente, executa a instalação, colocação em serviço, reparação e manutenção de computadores e outros equipamentos informáticos, procede à demonstração do seu funcionamento e dá instruções sobre o seu manuseamento e operações básicas de conservação aos utilizadores.

Plano de Estudos

Componentes de formação	Disciplinas	Horas
Sócio-Cultural	Português	192
	Língua Estrangeira	192
	Cidadania e Mundo Actual	192
	Tecnologias de Informação e Comunicação	96
	Higiene, Saúde e Segurança no trabalho	30
	Educação Física	96
Científica	Matemática Aplicada	240
	Físico e Química	93
Tecnológica	Instalação e configuração de equipamentos informáticos	350
	Diagnóstico e reparação de avarias nos equipamentos informáticos	350
	Planeamento e execução da manutenção de equipamentos informáticos	140

Unidades de Formação Capitalizáveis

Instalação e configuração de equipamentos informáticos

- Execução da instalação de cablagem
- Instalação, configuração e teste da Unidade Central (UC)
- Instalação, configuração e teste de placas de interface e periféricos
- Instalação e configuração de Redes Locais (LAN)

Diagnóstico e reparação de avarias nos equipamentos informáticos

- Diagnóstico e reparação de avarias na Unidade Central
- Diagnóstico e reparação de avarias em impressoras
- Diagnóstico e reparação de avarias em monitores
- Diagnóstico e reparação de avarias em periféricos diversos

Planeamento e execução da manutenção de equipamentos informáticos

- Planeamento da manutenção
- Manutenção da Unidade Central
- Manutenção de periféricos

Estágio

O Curso inclui uma formação em contexto de trabalho (estágio) numa empresa.

Certificação

O Curso de Educação e Formação confere, após a sua conclusão, dois tipos de diplomas:

- Diploma de qualificação profissional de nível 2, permitindo o ingresso no mercado de trabalho, como técnico intermédio;
- Diploma de conclusão do nono ano, possibilitando candidatura ao ensino secundário (segundo determinadas condições).

Perfil profissional de saída

Actividades Principais

- Instalar e configurar os equipamentos informáticos.
- Diagnosticar e reparar avarias nos equipamentos informáticos.
- Planear e executar a manutenção dos equipamentos informáticos.

