

CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO(A) DE INFORMÁTICA, INSTALAÇÃO E GESTÃO DE REDES

PLANO DO CURSO 2023-2026

Curso Profissional Técnico(a) de Informática, Instalação e Gestão de Redes

Disciplinas	Total de horas
Sociocultural	1000
Português	320
Língua Estrangeira	220
Área de Integração	220
TIC	100
Educação Física	140
Científica	500
Matemática	300
Física e Química	200
Técnica	1200
Fundamentos de informática	125
Sistemas operativos	375
Redes e serviços	550
Segurança e projeto de redes	150
Educação Moral e Religiosa	81
FCT	600
Total de horas	3381

Cidadania e Desenvolvimento

Um(a) técnico(a) de informática - instalação e gestão de redes é um(a) profissional apto(a) a efetuar a instalação, a configuração e manutenção de redes informáticas e dos equipamentos de apoio à estrutura de redes, procedendo à implementação dos níveis de segurança adequados, assegurando a otimização do seu funcionamento e respeitando as normas de segurança, higiene e saúde no trabalho e de proteção do ambiente.

O que faz um(a) profissional de instalação e gestão de redes?

- Efetua a instalação, configuração, gestão e manutenção de redes informáticas e equipamentos de redes, tendo em conta as técnicas e procedimentos subjacentes à arquitetura, ao planeamento e projeto de redes, de forma a garantir o seu correto e seguro funcionamento.
- Efetua a instalação, configuração e manutenção de computadores, periféricos, redes locais, serviços (e-mail, web, proxy, firewall, etc.) sistemas operativos (baseados em Windows ou Linux) e utilitários, de acordo com as necessidades das organizações e dos seus utilizadores a fim de otimizar o funcionamento dos mesmos.
- Configura, administra e utiliza software de gestão de redes informáticas, administração de contas de utilizadores e servidores de rede, web, e-mail e outros.

Prosseguimento de estudos

Através de cursos de especialização tecnológica e cursos CTeSP - Cursos Técnicos Superiores Profissionais. Outros cursos superiores mediante o cumprimento dos requisitos previstos no regulamento de acesso ao ensino superior.

Curso do nível secundário de educação

Este curso garante qualificação profissional de nível IV e a possibilidade de acesso ao Ensino Superior mediante legislação em vigor.

Saídas Profissionais:

- empresas de segurança informática;
- empresas de informática e serviços;
- empresas virtualização de servidores;
- empresas de *hosting* e *web*;
- empresas de desenvolvimento de equipamentos de redes;
- outras organizações de média ou grandes dimensões.



Cofinanciado por:



Rua D. Manuel I, 3030-320 Coimbra
 239 701 792 | 239 701 564 | 239 406 524
 912 342 466 | 962 024 532
 www.esab.pt