

CURSO PROFISSIONAL

SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO E REDES

 esla.edu.pt



 **esla**
AGRUPAMENTO DE ESCOLAS
DRª LAURA AYRES

Curso Profissional Técnico/a de Sistemas de Computação e Redes

Perfil Profissional

Efetua a instalação, configuração e manutenção de ferramentas, equipamentos e sistemas computacionais e redes, suportados em diferentes plataformas e sistemas operativos, assegurando a otimização do seu funcionamento e respeitando as normas de segurança e saúde no trabalho e de proteção do ambiente.

Que profissão posso ter?

- Técnico/a de informática (sistemas e redes).
- Técnico/a de Suporte Informático (helpdesk / assistência técnica).
- Administrador/a de Redes (nível inicial).
- Técnico/a de Manutenção de Computadores e Equipamentos Informáticos.
- Técnico/a de Sistemas Operativos e Redes Locais.
- Técnico/a de Instalação e Configuração de Redes Informáticas.
- Colaborador/a em Serviços de Infraestrutura Tecnológica.

Condições de Acesso

Escolaridade: 9º ano ou que frequentem o ensino secundário e pretendam reorientar o seu percurso escolar.

Dupla Certificação

- Diploma de conclusão do Ensino Secundário (12º ano).
- Integração no mundo de trabalho.
- Certificado de qualificação profissional de nível 4.

Prosseguimento de Estudos

- Acesso a cursos de Ensino Superior (concursos especiais de ingresso no ensino superior para titulares dos cursos profissionalizantes sem obrigatoriedade de exame nacional).
- Acesso a Cursos Técnicos Superiores Profissionais (CTeSP) nas Universidades que certificam com um diploma nível 5.

Duração do Curso

Desenvolve-se em três anos letivos, incluindo estágio em empresa.

Matriz Curricular



DISCIPLINAS	HORAS
Formação Sociocultural	
Português	320
Inglês	220
Área de Integração	220
TIC	100
Educação Física	140
SUBTOTAL	1000
Formação Científica	
Matemática	300
Física e Química	200
SUBTOTAL	500
Formação Tecnológica	
Inst. e Manutenção de Equi. Informáticos	400
Comunicação de Dados	325
Eletrónica Fundamental	350
SUBTOTAL	1075
FCT	600

O que faz?

- Instalar, configurar e manter computadores isolados ou inseridos numa rede, e seus periféricos.
- Instalar, configurar e manter estruturas e equipamentos de redes informáticas.
- Instalar, configurar e manter sistemas operativos de clientes e de servidores.
- Configurar e administrar serviços e software complementar numa rede.
- Implementar e efetuar a manutenção de políticas de segurança em sistemas informáticos.
- Instalar, configurar, desenvolver e efetuar a manutenção de aplicações informáticas.
- Planear, instalar e gerir servidores Intranet ou Internet em ambiente web;
- Instalar e instalar sistemas de gestão de conteúdos.
- Programar scripts para operação, monitorização e manutenção de sistemas informáticos.