

Instalação e Manutenção de Redes e Sistemas Informáticos (Ações 1 e 3)

Referência: (001574/2011/114)



Diretor de Curso:

Prof.^a Lina Brito (lina@uma.pt)

Perfil Profissional:

O técnico especialista em "Instalação e Manutenção de Redes e Sistemas Informáticos" é o profissional que, de forma autónoma ou sob orientação/integrado numa equipa, seja capaz de planear, instalar, configurar e manter redes de comunicação de pequena e média dimensão ao nível da infraestrutura de cablagem, equipamentos ativos de rede, computadores e serviços, com capacidade de adaptação às tecnologias emergentes. **Referencial de competências a adquirir:**

- Planear e projetar redes de comunicação, de acordo com as necessidades da organização e refletindo preocupações com a ergonomia e com a segurança;
- Identificar a arquitetura da rede e protocolos e, também, hardware e software necessários à comunicação em rede;
- Instalar e configurar redes de comunicação, ao nível da infraestrutura de cablagem, do sistema operativo, do equipamento e dos serviços, utilizando os procedimentos adequados, com vista a assegurar o correto funcionamento das mesmas;
- Implementar políticas de grupo e gestão de utilizadores e recursos de forma centralizada;
- Planear e implementar serviços de diretório em ambiente empresarial e projeto de um ambiente de trabalho seguro para as redes empresariais;
- Instalar, configurar e administrar sistemas de bases de dados estruturadas e de plataformas de correio eletrónico e de serviços Web, e;
- Gerir e manter redes de comunicação, sistemas, serviços e servidores, de forma segura, eficiente e fiável, com o objetivo de otimizar o funcionamento dos mesmos.

Data de início: 21/02/2011 | **Data de conclusão:** 13/02/2014

Instituição proponente:

Universidade da Madeira

Financiamento Aprovado (Total do Projeto):
115.101,85€