Rede de computadores - Fundamentos

Carga horária: 12 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA
CNPJ: 06.156.637/0001-58
Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72
São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

Apresentação do curso	Duração: 00:05:10
Quando e como surgiram as redes de comunicação?	
Exemplos de rede e internet	Duração: 00:08:02

2 - Componentes de uma rede

Visão Geral dos componentes de uma rede	Duração: 00:10:58
Conceitos sobre Cliente e Servidor	Duração: 00:08:56
Endereçamento	Duração: 00:10:54
Instalando o Packet Tracer	Duração: 00:07:11
Questionário	3 questões

3 - Classificação de uma rede

PAN; LAN; WAN; Internet	Duração: 00:07:14
Questionário	3 questões

4 - Algarismos Binários, Bit, Byte

Sistema binário, bit, byte	Duração: 00:13:17
Questionário	3 questões

5 - Necessidade de Padronização

Necessidade de padronização	Duração: 00:05:07

6 - Modelo de camadas OSI

▶ Visão Geral e camada física	Duração: 00:16:23
▶ Camada 2 – Enlace de Dados	Duração: 00:18:24
▶ Camada 3 – Rede	Duração: 00:18:25
▶ Camada 4 – Transporte	Duração: 00:10:42
▶ Camadas de Sessão, Apresentação e Aplicação	Duração: 00:11:03
Questionário	4 questões

7 - Pilha de Protocolos TCP/IP

▶ Introdução e Camada 1 – Acesso à Rede	Duração: 00:22:51
▶ Camada 2 – Rede	Duração: 00:14:31
▶ Camada 3 – Transporte	Duração: 00:35:30
▶ Camada 4 – Aplicação, Comparação OSI e TCP/IP, Considerações Finais	Duração: 00:15:42
Questionário	3 questões

8 - Endereçamento IP

▶ Endereçamento IP	Duração: 00:36:03
▶ IPv6 e Velocidades de Redes	Duração: 00:13:13
Questionário	3 questões

9 - Equipamentos de rede

▶ Equipamentos de Rede	Duração: 00:29:58

10 - Topologias e serviços básico de Rede

▶ Topologias e Serviços Básicos de Rede	Duração: 00:30:11
Questionário	5 questões

11 - Lab montando uma rede no Packet Tracer

▶ Laboratório Packet Tracer	Duração: 00:36:10

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?
Envie-nos um e-mail clicando aqui .