openwebinars.net/cert/Z4WO0

OpenWebinars

Gracias a

randstad digital

OpenWebinars certifica que

Alfonso Flores Flores

Ha superado con éxito

Curso de fundamentos de redes para Certificación MTA

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Duración del curso

10 horas

Fecha de expedición

11 mayo 2020

Contenido

Curso de fundamentos de redes para Certificación MTA

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. REDES DE ÁREA LOCAL

LANS (Local Area Networks)

Dispositivos de red

Cisco Packet Tracer

Demo: Network Adapter

Cable Serial

Virtual LAN y topología de redes

Demo: Configurar VLAN

Tópicos de red

Demo: Acceso a servidor web

3. DEFINICIÓN DE REDES CON EL MODELO OSI

Entendiendo el modelo OSI (Parte I)

Entendiendo el modelo OSI (Parte II)

Entendiendo el modelo OSI (Parte III)

Demo: Modelo OSI

4. REDES CABLEADAS E INALÁMBRICAS

Tipos de medios cableados

Redes inalámbricas

Demo: Configurar una red inalámbrica

Demo: Configurar un router inalámbrico

5. SERVICIOS DE PROTOCOLO DE INTERNET

Entendiendo IPv4

Subnetting

Demo: Configuración de IPv4 e IPv6

Demo: Configuración de NAT estática

Demo: Implementación de NAT estática y dinámica

6. HERRAMIENTAS TCP/IP

Entendiendo TCP/IP

Demo: Comandos básicos para el trabajo con redes

7. SERVICIOS DE RED

Entendiendo los servicios de red

Demo: Configurar en un router el servicio DHCP

Definiendo otros servicios de red

Demo: Acceso por RDP a un servicio remoto

IPSec, DNS y WINS

8. REDES DE ÁREA AMPLIA (WAN)

Protocolos de enrutamiento

Demo: Configurar RIPng

Conexiones WAN

9. DEFINICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE RED Y SEGURIDAD

Infraestructura de red y seguridad