



CURSO-TALLER DE CONFIGURACION DE ROUTERS CISCO

“ROUTING”

Objetivo: Al termino de este, el Participante tendrá los conocimientos para configurar, administrar y diagnosticar fallas, en Redes que utilicen Routers CISCO

Contenido.

Introducción a las Redes (Modelo OSI, TCP/IP, Subneteo, TCP, UDP)

Redes LAN (Ethernet, Fastethernet)

Redes WAN

Direccionamiento IPV4 E IPV6

Presentación General de Equipos CISCO

Formas de Acceder a un Router

Interfaz de Línea de Comandos (CLI)

Comandos de Configuración del Router

Protocolo CDP

Rutas estáticas

Protocolos de Enrutamiento

Protocolos IGP (EIGRP y OSPF)

Configuración Básica de los Protocolo

EIGRP y OSPF

El registro de Configuración de un Router

Diagnostico de fallas en una Red

Copia y Actualización del Archivo de

Configuración

Copia y Actualización del IOS

Recuperación de contraseña de un

Router

Configurar SSH

Subnetting

Rutas Estáticas

Configuración y Verificación de IPV6

Dinámica: 50% teórico, 50% Práctico

Duración: 40 Horas