

INSTALACIÓN Y MANTENCIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Contactos

+56 2 2222 5139
F. +56994797029

Correo electrónico

capacitacion@playcomp.cl

OTEC

Play Comp

www.playcomp.cl

Play Comp

Organismo Técnico de Capacitación

capacitacion@playcomp.cl

Vicuña Mackenna 110 Providencia
Santiago Chile

Objetivo:

Armar un sistema informático de redes, instalar un sistema operativo y solucionar problemas utilizando herramientas de sistemas y software para este diagnóstico y posterior corrección, aplicado los fundamentos de las tecnologías relacionadas con los PC así como el conocimiento de las Redes de comunicaciones, seguridad, administración y los conceptos avanzados del área

Modulo 1:

Configurar el Reuter programando su interface y enrutamiento dando formatos de direccionamiento IP para redes de datos.

- Configura el Router para enviar los paquetes, y el direccionamiento a través de Rutas Estáticas y rutas de respaldo
- Identifica y soluciona de problemas de enrutamiento a través del uso de rutas, bajo normas y resultados esperados
- Realiza comandos para la configuración de rutas en el Reuter y el uso de redes para lograr propagar la información por la red hacia otros Router
- Configura repetidores de señal wiffi y cableada

Modulo 2:

Aplicar herramientas para el mantenimiento preventivo de redes, utilizando comandos adecuados en configuración de rutas en el Reuter y la solución de fallas. Introducción a los Sistemas Informáticos

- Reconoce las herramientas para el mantenimiento preventivo en las redes computacionales.
- Identifica las Redes LAN / Switch / DNS / Server HTTP, Direccionamiento IPV4, Enrutamiento / Estático, Router / Switch, para la resolución de problemas en las rutas de enrutamiento.
- Aplica comandos para la configuración de rutas en el Reuter y el uso de redes para lograr propagar la información por la red hacia otros Reuter.
- Realiza bocetos, dibujos para ensambles
- Analiza las fallas y enumera con los códigos de entrega en Reuter y midiendo el alcance de rutas remotas no asociadas a la tabla.
- Localiza y da soluciones a problemas de "Rutas enrutamiento" en Redes.
- Valida, reconoce las Aplicaciones it-essentials
- Desarrollo y análisis de Test comptia +a analizando reporte y recomendaciones de mejoras en las Redes

Metodología

- Curso Elearning o Presencial
- Práctico
- 100% Franquicia Sence
- Material y Ejercicios en línea

Relatores

Profesionales del Área

5 o más años de experiencia

OTEC

Play Comp

www.playcomp.cl

Play Comp

Organismo Técnico de Capacitación

capacitacion@playcomp.cl

Vicuña Mackenna 110 Providencia
Santiago Chile

Módulo 4: Seguridad y Gestión de Sistemas Informáticos

- **Seguridad en Sistemas Informáticos**
 - Principios básicos de seguridad informática
 - Medidas de protección de datos y sistemas (antivirus, cortafuegos, copias de seguridad)
 - Configuración de políticas de seguridad y gestión de usuarios
- **Gestión y Administración de Sistemas**
 - Monitoreo y optimización del rendimiento del sistema
 - Gestión de redes y recursos compartidos
 - Documentación y registros de mantenimiento y soporte técnico