

Experto en Linux Fedora CentOS

Código: FED-002

Propuesta de Valor: SOFTWARE LIBRE

Duración: 24 Horas



Obtener los conocimientos suficientes para desplegar soluciones de estación y servidor basados en el sistema operativo Linux; concretamente en plataformas derivadas de RedHat, como son Fedora y CentOS. Desplegar servidores de red e internet; teniendo como premisa la seguridad.

AUDIENCIA

- Ingenieros de Sistemas, Técnicos de Sistemas, Administradores de Red, Jefes de Sistema o Soporte, Estudiantes, Profesionales de carreras afines o personas con interés en temas informáticos, redes y sistemas.

PRE REQUISITOS

- No tiene prerequisites previos

OBJETIVOS

- Instalación del sistema operativo de escritorio (Fedora Linux).
- Comandos básicos en consola
- Editor vim, sistema de archivos y almacenamiento
- El escritorio GNOME
- Instalación del sistema operativo(CentOS)

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.
-



CONTENIDO

1. INSTALACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO DE ESCRITORIO (FEDORA LINUX)
2. COMANDOS BÁSICOS EN CONSOLA
3. EDITOR VIM, SISTEMA DE ARCHIVOS Y ALMACENAMIENTO
4. EL ESCRITORIO GNOME
5. INSTALACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO(CENTOS)
6. NETWORKING CON LINUX
7. SERVIDOR NFS VIRTUALIZACIÓN
8. SERVIDOR DHCP Y DNS SERVER
9. SERVIDOR DE DIRECTORIO Y AUTENTICACIÓN OPENLDAP Y KERBEROS
10. SERVICIO DE SERVIDORES DE ARCHIVO SAMBA
11. SEGURIDAD
12. CONFIGURACIÓN DEL SERVIDOR PROXY
13. CONFIGURACIÓN DEL SERVIDOR WEB, FTP Y BASE DE DATOS
14. CONFIGURACIÓN DEL SERVIDOR DE CORREO, ANTISPAM, ANTIVIRUS Y WEBMAIL SESIÓN 15: CONFIGURACIÓN DEL SERVIDOR OPEN VPN
15. HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD AUDITORÍA Y DETECCIÓN DE INTRUSOS



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes tendrán los conocimientos necesarios para realizar una instalación del sistema operativo Linux, manejando los comandos de la consola.