



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA,
HACIENDA Y EMPLEO



LINUX

Familia profesional: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

Área Profesional: SISTEMA Y TELEMÁTICA

ESPECIALIDAD: ICFT114PO- Expte: FC22-07/2022/5116SEP

(40 horas)

Contenidos

REQUISITOS DE ACCESO

Trabajadores en activo en empresas ubicadas en la Comunidad de Madrid

Objetivo General:

Instalar, configurar y administrar el sistema operativo Linux.

CONTENIDOS FORMATIVOS:

1. Introducción a UNIX/LINUX.
2. Entorno. Sistema de ficheros.
3. Administración de ficheros.
4. Visualización y edición.
5. Permisos.
6. Acceso a través de la red.
7. Ficheros Offline.
8. Trabajar con archivos.
9. Ambiente gráfico.
10. Órdenes elementales. Órdenes shell Comandos.
11. Procesos.
12. Usuarios. Cuentas.
13. Redes y topologías.
14. Comandos administrativos de red.
15. El servicio DHCP. FTP, Telnet y SSH. DNS.
16. Gateway y Firewall.
17. Proxy. Servidor Web.
18. Correo y mensajería. Servidor de correo.
19. NFS.
20. Samba