

## PROGRAMAS DE FORMACIÓN DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS

### PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA:

### LINUX

---

#### DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

**1. Familia Profesional:** INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

**Área Profesional:** SISTEMAS Y TELEMÁTICA

**2. Denominación:** LINUX

**3. Código:** **IFCT114PO**

**4. Objetivo General:** Instalar, configurar y administrar el sistema operativo Linux.

**5. Número de participantes:** Un máximo de 30 participantes.

**6. Duración:** Horas totales: 40      Modalidad: Presencial / Bimodal (Teleformación)

#### 7. 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.