

CURSO GRATUITO

(Dirigido prioritariamente a Trabajadores en activo)

SISTEMA OPERATIVO LINUX

Familia profesional: **INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES**

Área Profesional: **DESAROLLO**

ESPECIALIDAD: IFCD0070PO- Expte: FC19-07/2024/5867SEP

(30 horas)

PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

Objetivo General: Utilizar y administrar el entorno operativo Linux como medio de soporte de aplicaciones

1. INTRODUCCIÓN E INSTALACIÓN DE LINUX

1.1. Introducción a Linux

1.1.1. Concepto y características

1.1.2. Distribución

1.2. Instalación de Linux

2. ENTORNO GRÁFICO

2.1. Panel superior

2.1.1. Área de indicadores o notificaciones

2.1.2. Barra de menús

2.1.3. Barra de lanzadores

2.1.3.1. Uso de la barra de lanzadores

2.1.3.2. Tipos de lanzadores

2.1.3.3. Acciones sobre los lanzadores

2.1.4. El tablero

3. GESTIÓN DE ARCHIVOS

3.1. Introducción

3.1.1. Sistemas de fichero en Linux

3.1.2. Gestor de archivos

3.2. Explorar archivos

3.2.1. Navegar

3.2.2. Buscar archivos

3.2.3. Vistas

3.2.4. Ordenar archivos

3.2.5. Dispositivos extraíbles

3.3. Manipular archivos

3.4. Preferencias de archivos

4. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

4.1. Introducción

4.2. Personal

4.2.1. Categoría de personal

4.2.2. Apariencia

4.2.3. Brillo y bloqueo

4.2.4. Entrada del texto

4.2.5. Seguridad y privacidad

4.2.6. Soporte de idiomas

4.3. Hardware

Objetivo General: Utilizar y administrar el entorno operativo Linux como medio de soporte de aplicaciones

4.3.1. Categoría de hardware

4.3.2. Energía

4.3.3. Impresoras

4.3.4. Monitores

4.3.5. Ratón

4.3.6. Sonido

4.3.7. Teclado

4.4. Sistema

4.4.1. Categoría de sistema

4.4.2. Acceso universal

4.4.3. Detalles

4.4.4. Fecha y hora

4.4.5. Actualizar sistema

5. OFIMÁTICA

5.1. Introducción

5.2. Libre Office

5.2.1. Writer

5.2.2. Calc

5.2.3. Impress

5.2.4. Draw

5.2.5. Math

5.2.6. Base

5.3. Convertir archivos de forma masiva

6. USUARIOS Y COPIAS DE SEGURIDAD

6.1. Permisos

6.2. Gestión de usuarios

6.3. Copias de seguridad

6.3.1. Configurar las copias de seguridad

6.3.2. Realizar una copia de seguridad de forma manual

6.3.3. Restaurar una copia de seguridad

7. INTERNET

7.1. Introducción

7.2. Configurar conexión a Internet

7.3. Configurar una cuenta de correo electrónico

7.4. Funciones sociales

8. HERRAMIENTAS DEL SISTEMA

8.1. Centro de Software

8.1.1. Instalar un programa

8.1.2. Desinstalar un programa

8.1.3. Programas y aplicaciones útiles

8.2. Monitor del sistema

8.2.1. Gestionar procesos

8.2.2. Monitorizar recursos

8.2.3. Sistemas de archivos

9. EL TERMINAL DE LINUX

9.1. Introducción

9.2. Comandos más comunes

9.3. Ejemplo de administración del sistema mediante comandos