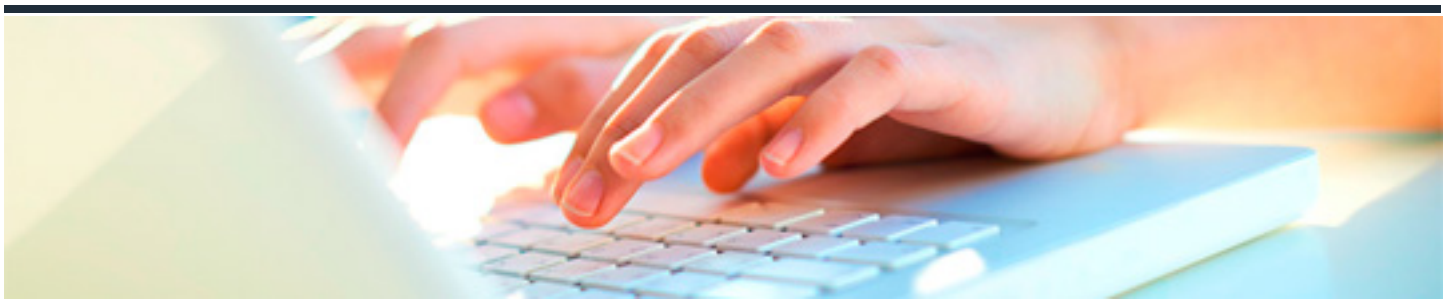
ideados FORMACIÓN



LINUX OPENSUSE

DURACIÓN: 60 horas

CRÉDITOS ECTS: 0

OBJETIVOS

- Aprender a manejar los dos entornos de usuario más conocidos de Linux OpenSuse; esto es KDE y GNOME. Estudia herramientas de usuario, como la forma de explorar el sistema de archivos, navegar por Internet, manejar el correo electrónico, etc.
- Estudiar los aspectos correspondientes a las tareas de un administrador, como la instalación de software, creación de usuarios y establecimiento de permisos, etc.
- Profundizar en la configuración correcta de una red con Linux, estudiando los distintos servicios que en ella podemos encontrar, como el servicio DHCP, DNS, NFS, Samba, etc. Al finalizar el curso, el alumno tiene los conocimientos y experiencia necesarios para utilizar con soltura un sistema Linux OpenSuse y ejercitar el papel de administrador.

PROGRAMA CONTENIDOS

1. LINUX BÁSICO

1.1. Instalación.

1.2. El escritorio KDE.

1.3. Trabajar en el escritorio.

1.4. Personalizar el escritorio.

1.5. Explorar el sistema de archivos.

1.6. El explorador Konqueror.

1.7. Copiar, mover y borrar archivos.

1.8. Configurar impresoras.

1.9. Editores de texto.

1.10. Acceso telefónico a Internet.

1.11. Navegadores Web.

1.12. Navegadores Web (II).

1.13. Correo electrónico con Kmail.

1.14. Opciones avanzadas de KMail.

1.15. Multimedia.

1.16. Comprimir/descomprimir archivos.

1.17. El entorno GNOME.

1.18. Configuración de GNOME.

1.19. El explorador Nautilus.

1.20. Herramientas para Internet.

2. LINUX AVANZADO

2.1. Instalación de software.

2.2. Instalación de software (II).

2.3. Usuarios y grupos.

2.4. Usuarios y grupos (II).

2.5. Trabajar con cuentas de usuario.

2.6. Permisos de archivos y directorios.

2.7. Temas avanzados sobre permisos.

2.8. Tareas programadas.

3. LINUX EXPERTO

3.1. Introducción a las redes.

3.2. Topologías de red.

3.3. Cables y tarjetas de red.

3.4. Ejemplos de redes.

3.5. Protocolos de red.

3.6. Configuración básica de red.

3.7. El servicio DHCP.

3.8. Resolución de nombres.

3.9. Configurar el servicio DNS.

3.10. Configurar el servicio DNS (II).

3.11. El sistema de archivos NFS.

3.12. El sistema de archivos NFS (II).

3.13. Compartir recursos con Windows.