

Introducción al manejo de sistemas Linux

Resumen

Las extraordinarias posibilidades del sistema operativo GNU/Linux permiten a los usuarios hacer uso de su entorno y sus aplicaciones sin necesidad de tener que dominar aspectos técnicos profundos. Entre otras funciones los sistemas tipo unix incorporan magníficas herramientas para desarrollo e implantación de sistemas documentales y de recuperación de textos.

Objetivo

Este curso pretende enseñar a conocer y usar el entorno de escritorio Gnome e introducir en el uso y potencia del intérprete de órdenes y el manejo automático de textos.

Dirigido

Profesionales y estudiantes de biblioteconomía y documentación. Profesionales del mundo editorial. Usuarios de sistemas de autoedición. Autores de documentación. Profesores autores de material docente. Desarrolladores de software libre. Profesionales y estudiantes de informática.

Requisitos

Conocimientos medios de informática.

Temario

1. Introducción
 - Recepción y presentación del curso
2. Qué es Unix
 - Presentación de las tecnologías Unix
3. Arrancado y entrando en el sistema
 - Primeros pasos
4. El shell de Unix
 - El intérprete de órdenes es una poderosa herramienta
5. El sistema de ventanas X
 - El sistema gráfico más versátil
6. Trabajando con Unix
 - Aprender la filosofía de trabajo Unix
7. Pequeños programas potentes
 -
8. Personalización del sistema
 -
9. Herramientas Unix de comunicación
 - Introducción al universo de utilidades disponibles
10. Órdenes importantes
 - Órdenes de manejo de ficheros y flujos de texto
11. Expresiones regulares
 - Un potente lenguaje de consulta y recuperación de textos

12. Introducción al editor VI
 - El editor ubicuo desde hace más de 20 años
13. Gestión de paquetes de software
 - Instalar y desinstalar paquetes
14. Práctica:
 - Familiarización con el escritorio GNOME
15. Práctica:
 - Instalación de un CD-Live
16. Práctica:
 - Instalación Fedora Core 2

Duración

16 horas.

Material para el alumno

- Manual impreso del curso.
- Ejercicios propuestos.
- Versión digital del manual (CDROM).
- Réplica del TLDP-ES/LuCAS (documentación en español en CDROM)