

Iniciación a Linux

Área: informática

Horas: 25

Objetivos

- Conceptos básicos sobre los sistemas operativos y la historia del nacimiento de Linux.
- Obtener una distribución de Linux, instalarla y configurarla.
- Qué son y para qué sirven los gestores de arranque.
- Qué son y para que pueden utilizarse los terminales virtuales de Linux y el intérprete de comandos.
- El sistema de directorios de Linux cómo son sus sistemas de archivos.
- Realizar búsquedas y filtros en los sistemas de archivos.
- Concepto de proceso, como lanzar un proceso y como configurarlo.
- Las aplicaciones de texto Vi y emacs. A programas sencillos scripts para gestionar el sistema operativo.
- Los escritorios gráficos y su configuración. Las especificidades del escritorio GNOME.

Contenidos

- Introducción a Linux
- Instalación de Linux
- Terminales virtuales e intérpretes de comandos
- Ficheros y directorios
- Procesos
- Expresiones regulares y filtros
- Editores de texto
- Programación de scripts
- Configuración de x-window. Escritorios
- El escritorio GNOME
- Administración de usuarios
- Administración de ficheros
- Administración del sistema
- Copias de seguridad
- El sistema de impresión
- Gestión de paquetes de instalación

