

Iniciación a Linux

(Ref. EBK09093)

Modalidad: Catálogo e-Learning

Nº de Horas: 28

Objetivos:

Al realizar este curso, el alumno adquirirá las siguientes habilidades y conocimientos:
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:

Tema 1.- INICIACIÓN A LINUX
Tema 2.- Introducción a Linux
Tema 3.- Instalación de Linux
Tema 4.- Terminales virtuales e intérpretes de comandos
Tema 5.- Ficheros y directorios
Tema 6.- Procesos
Tema 7.- Expresiones regulares y filtros
Tema 8.- Editores de texto
Tema 9.- Programación de scripts
Tema 10.- Configuración de x-window. Escritorios
Tema 11.- El escritorio GNOME
Tema 12.- Administración de usuarios
Tema 13.- Administración de ficheros
Tema 14.- Administración del sistema
Tema 15.- Copias de seguridad
Tema 16.- El sistema de impresión
Tema 17.- Gestión de paquetes de instalación