



Linux Red Hat



Área: OFIMÁTICA/SISTEMAS OPERATIVOS

Modalidad: Teleformación

Duración: 20 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Linux, como todo sistema operativo, establece la comunicación entre el usuario y su PC. La versión Red Hat de Linux es la más utilizada, dispone de un entorno gráfico muy ameno e intuitivo. Linux puede convivir perfectamente con otro sistema operativo, pero siempre guardando su singularidad y prestaciones. En este curso se familiarizará con este sistema operativo llegando a dominarlo a nivel de usuario. El curso incluye simulaciones del programa real por lo que no es imprescindible tenerlo instalado. Además son numerosas las prácticas? paso a paso? descargables (PDF), así como las explicaciones audiovisuales y los cuestionarios.

CONTENIDOS

1 Familiarizándonos con Linux - 1.1 Historia de Linux - 1.2 Breve introducción - 1.3 Características más destacadas - 1.4 Distribuciones - 1.5 Linux y Windows - 1.6 Cuestionario: Familiarizándonos con Linux - 2 Movernos por el entorno - 2.1 Introducción al escritorio GNOME - 2.2 Introducción al escritorio KDE - 2.3 Trabajar con ventanas - 2.4 Uso del Panel - 2.5 Barra de tareas - 2.6 Uso de apliques - 2.7 Desconexión - 2.8 Simulación - Entorno del sistema - 2.9 Práctica - Movernos por el entorno - 2.10 Cuestionario: Movernos por el entorno - 3 Gestión de archivos - 3.1 Manejo de ventanas - 3.2 Manejo de barras - 3.3 Operaciones con archivos y carpetas - 3.4 Montaje de discos y CD-ROM - 3.5 Crear carpetas - 3.6 Presentación de los archivos - 3.7 Estructura de un sistema de archivos - 3.8 Propiedades de los archivos - 3.9 Buscar archivos - 3.10 La papelera - 3.11 Práctica - Gestión de archivos - 3.12 Simulación - Visualización de ficheros - 3.13 Cuestionario: Gestión de archivos - 4 Configuración y personalización - 4.1 Personalización del entorno de trabajo - 4.2 Tapiz - 4.3 Sonidos asociados al sistema - 4.4 Combinaciones de teclas - 4.5 Tema - 4.6 Práctica simulada - Cambio de apariencia - 4.7 Propiedades del salvapantalla - 4.8 Ratón - 4.9 Tipografía - 4.10 Teclado - 4.11 Personalizar Barras de herramientas - 4.12 Fecha y hora - 4.13 Navegador de hardware - 4.14 Configuración del Panel - 4.15 Configuración de escritorios virtuales - 4.16 Práctica - Configuración y personalización - 4.17 Cuestionario: Configuración y personalización - 5 Navegador Web Mozilla - 5.1 Entorno del navegador - 5.2 Comenzar a navegar - 5.3 Bookmarks (Marcadores) - 5.4 Opciones para configurar Mozilla - 5.5 Práctica simulada - Configuración del navegador - 5.6 El correo electrónico - 5.7 Gestión del correo electrónico - 5.8 Recibir y leer mensajes - 5.9 Mantenimiento de los contactos - 5.10 Creación de una cuenta de correo electrónico - 5.11 Práctica - Navegación y correo electrónico - 5.12 Cuestionario: Navegador Web Mozilla - 6 Usuarios y permisos - 6.1 Introducción - 6.2 Permisos de archivos - 6.3 Interpretando los permisos de ficheros - 6.4 Crear usuarios y grupos, y conceder permisos - 6.5 Práctica simulada - Crear grupos y usuarios - 6.6 Práctica - Usuarios y permisos - 6.7 Cuestionario: Usuarios y permisos - 7 Terminal - 7.1 Introducción - 7.2 Funcionamiento del modo terminal - 7.3 Operar con el sistema - 7.4 Algunos ficheros y directorios - 7.5 Compresión y archivo de ficheros - 7.6 Algunos comandos - 7.7 Simulación - Terminal y modo gráfico - 7.8 Práctica - Terminal - 7.9 Cuestionario: Terminal - 8 Paquetes RPM - 8.1 Paquetes RPM - 8.2 Agregar un paquete desde los CD de instalación - 8.3 Agregar paquetes desde Internet - 8.4 Práctica simulada - Agregar paquetes - 8.5 Práctica - Paquetes RPM - 8.6 Cuestionario: Paquetes RPM - 9 Instalación y configuración - 9.1 Instalación de Linux - 9.2 Introducción a Samba - 9.3 Instalación de Samba - 9.4 Configuración de la red - 9.5 Configuración de Samba desde Swat - 9.6 Cuestionario: Instalación y configuración - 9.7 Cuestionario: Cuestionario final -

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.
- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso**. De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.