

Instalación de GNU/Linux

Duración: 20 horas

Código: LNX-101

■ Descripción:

Este curso proporciona al estudiante los conocimientos y habilidades para instalar Linux en su propio ordenador y efectuar el mantenimiento en tres bloques, el primero se dedica a la introducción del Sistema Operativo Libre, el segundo bloque enseña al usuario: la configuración del sistema funcional (modo consola) y el tercero instruye las órdenes básicas y el funcionamiento general del sistema (modo gráfico).

■ Objetivos:

Brindar a los participantes las herramientas esenciales de las que dispone un administrador de sistemas de información, abriendo nuevas capacidades de optimización de los recursos de las empresas y organizaciones que usan estos sistemas operativos abiertos.

■ Audiencia:

Este curso está diseñado para aquellas personas que no tuvieron contacto previo con sistemas Linux / UNIX. Personas que quieren aprender.

■ Prerrequisitos:

Ninguno

■ Contenido:

1. El sistema Operativo GNU/Linux
 1. Objetivos
 2. Breve historia de Linux
 3. ¿Cuál distribución es mejor ?
2. Instalación del sistema operativo
 1. Instalación Centos
 2. Instalación Debian
 3. Uso avanzado de almacenamiento
3. Usando el sistema Linux
 1. Objetivos
 2. Ingreso y salida del sistema
 3. Obteniendo ayuda
4. Trabajando con archivos y directorios
 1. Linux y el sistema de archivos
 2. Estructura de directorios en Linux
 3. Trabajando con archivos y directorios
5. Procesamiento de textos
6. Gestión de archivos en Linux
 1. Objetivos
 2. Permisos en archivos y directorios
 3. Efectos de los permisos
7. Usos avanzados del intérprete de órdenes
8. Configuración de red
9. Instalación de software
 1. Repositorios de software
 2. Instalaciones aisladas

■ Costos:

Este costo incluye: Material de seguimiento, Material de estudio, el uso de una computadora por persona, certificados, refrigerio.

