

Objetivo:

Darle al participante toda la información básica, conceptos fundamentales y práctica necesaria para instalar y configurar una Estación de Trabajo bajo Linux.

Audiencia:

Usuarios, Técnicos y Analistas.

Requisitos:

Conocimientos de Linux en Estación de Trabajo a nivel de curso **LX-1**.

Deseable conocimientos de **Unix/Linux/Solaris** a nivel del curso **UX-2** y preferiblemente con algunos conocimientos de Administración **Unix/Linux/Solaris** del curso **UX-3**.

Contenido General:

- Antecedentes.
- Pasos Generales para instalar una distribución de Linux:
 - Planificación.
 - Reunión de la Información sobre sus componentes de Hardware.
 - Respalando el Sistema anterior.
 - Preparando el disco de Instalación.
 - Preparando las particiones Linux.
 - Decidiendo sobre el Boot Loader (para sistemas dual boot).
 - Booteando el Kernel Linux.
 - Selección del Método de Instalación: Instalación desde CD-ROM, Instalación vía NFS, Configuración Network Driver, Configuración de TCP-IP Networking, NFS Server Information, Instalación desde un Disco Duro, Instalación vía FTP, Instalación vía SMB
 - Instalando el Kernel.
 - Selección e instalación del Software.
 - Cargando el Software.
 - Haciendo los ajustes finales de configuración de: Mouse, Tarjeta de Video y Servidor X Window, Tarjeta de la Red y TCP/IP, Zona del Horario, Servicios y protocolos, Impresoras, Clave de Superusuario, Disco de booteo, LILO

- Rebooteando y Ejecutando el Sistema Linux.
- Instalación de 3 versiones de Linux populares: Linux RedHat, Linux Caldera, Linux Suse.
- Configuración del Ambiente Gráfico X Window: Tarjetas de Video: XF86Config, Window y Desktop Managers.
- Configuración de Dispositivos: Tarjetas de Sonido, Tarjetas de Red, Módem, Impresora.

