

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



# Configuración de Windows 7 y Linux

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

- Conocer las nociones básicas y fundamentos sobre el Sistema Operativo Windows 7.
- Aprender a Instalar Windows 7.
- Conocer los aspectos fundamentales sobre Linux.
- Aprender sobre X-Window, Gnome y KDE.

Contenidos:

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. MEDIOS DE ALMACENAMIENTO Y ARCHIVOS DE DISPOSITIVOS EN LINUX

Medios de almacenamiento  
Tareas básicas en la administración de discos  
Tipos de dispositivos  
Discos Rígidos  
CD-ROM  
Memoria USB  
Cintas  
Dar formato  
Introducción a los Archivos de dispositivos  
MAKEDEV  
El comando mknod  
Listado de dispositivos

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. INICIO, APAGADO Y LIBERACIÓN DE MEMORIA EN LINUX



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



Introducción al inicio y finalización del sistema  
El proceso de inicio en detalle  
Shutdown  
Reinicio (Rebooting)  
Modo usuario individual (single user mode)  
init  
El archivo inittab, iniciando Getty  
La ejecución y sus niveles  
Parámetros especiales en inittab  
Iniciando el sistema en modo de usuario individual  
Acceso mediante terminales  
Acceso mediante la red  
El proceso de Logon  
Controlando los accesos  
Consola o Intérprete de comandos  
La memoria virtual  
Memoria SWAP  
La Cache

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ADMINISTRACIÓN AVANZADA DE USUARIOS EN LINUX

¿Qué es una cuenta de usuario?  
Creación de una cuenta de usuario  
Modificar usuarios  
Borrado de usuarios  
Desactivación y activación de usuario

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONFIGURACIÓN DE WINDOWS 7

Introducción  
Ayuda y soporte técnico  
Usuarios  
Escritorio  
La barra de tareas y el menú Inicio  
Sistema y seguridad

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. OTRAS OPCIONES DE CONFIGURACIÓN EN WINDOWS 7

Centro de movilidad



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



Dispositivos e impresoras  
Reproducción automática  
Programas y características  
Fecha y hora  
Configuración regional y de idioma  
Centro de accesibilidad  
Reconocimiento de voz