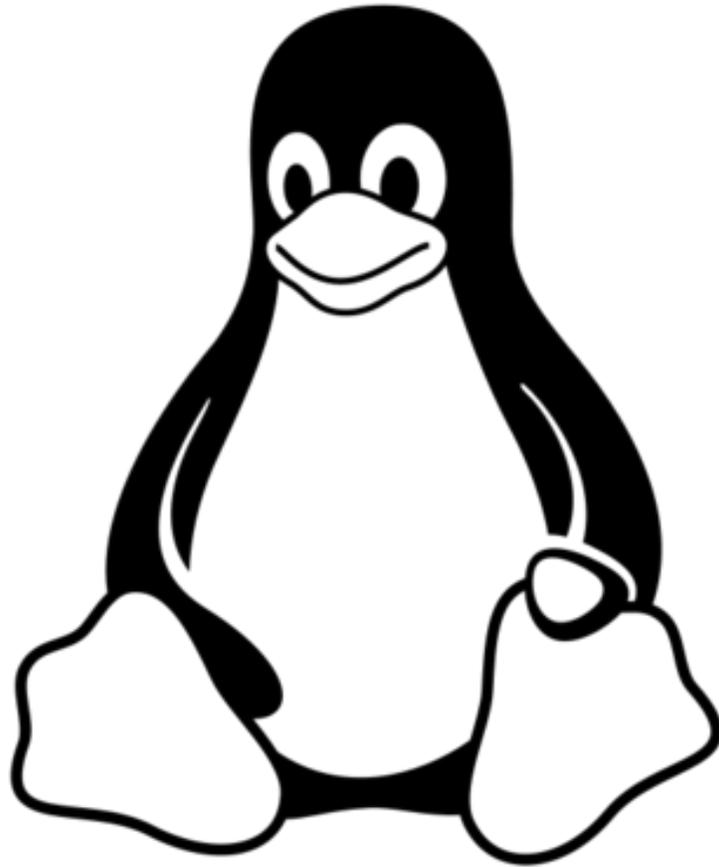


# ADMINISTRACION II

GNU/



# Linux

# CONTENIDO PROGRAMÁTICO

## Unidad I. Configuración y manejo de paquetes .deb, bin

- ✓ Introducción
- ✓ Manipulación de paquetes .deb
- ✓ Instalación de paquetes .deb
- ✓ Compilación de paquetes .bin
- ✓ Permisos especiales de archivos
- ✓ Programación de un script

## Unidad II administración de servicios

- ✓ Servicios de impresión CUPS
- ✓ Webmin y la administración del sistema
- ✓ Secuencia de arranque
- ✓ Niveles de ejecución
- ✓ Tipos de niveles de ejecución
- ✓ Archivos de niveles de ejecución
- ✓ Ordenes relacionadas con el arranque y parada

## Niveles Unidad III. Kernel linux

- ✓ Tipo de kernel
- ✓ Versionado del kernel
- ✓ Nucleos precompilados
- ✓ Obtener las fuentes de un kernel estándar
- ✓ Configurando nuevo kernel
- ✓ Instalación del nuevo kernel

## Unidad IV. Gestión de almacenamiento y particiones con Lvm2

- ✓ Tabla de particiones
- ✓ Tipos de particiones
- ✓ Creación de particiones
- ✓ Manejo de volúmenes lógicos
- ✓ Grupo de volúmenes
- ✓ Operaciones comunes con volúmenes lógicos
- ✓ Copia instantánea de volúmenes
- ✓ Montaje de sistema de archivos

## Unidad V. respaldo y seguridad de información

- ✓ Introducción
- ✓ Copias de seguridad con tar
- ✓ Copias de seguridad con rsync
- ✓ Reforzar la seguridad de los archivos con permisos

