



Especialización Superior GNU/Linux – 2do cuatrimestre

Shells, Scripts y Administración de datos

- Manejo de script con Bash
- Manejo de Awk

Tareas Administrativas

- Administrar cuentas de usuario y grupo y sus archivos relacionados
- Automatizar tareas de administración del sistema usando trabajos programados
- Localización e Internacionalización

Servicios de Sistema Básicos

- Servicios del sistema operativo
- Levantar, bajar y estado de los servicios
- Administración de impresión e impresoras
- Mantener el reloj del sistema

Fundamentos de Red

- Fundamentos de los protocolos de Internet
- Configuración básica de red
- Resolución de problemas básicos de red
- Configuración DNS en un equipo cliente

Seguridad

- Configurar la seguridad de nuestro sistema
- Administración de logs
- Asegurando datos mediante cifrado
- Mantener la integridad de los sistemas de archivos
- Firewall

Kernel

- Compilación
- Manejo de módulos del kernel