



TEMARIO DE LINUX BÁSICO

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

ENERO 2016

1. Introducción al sistema operativo GNU/Linux

- a. ¿Qué es linux?
- b. Historia de Linux y Unix
- c. Distribuciones existentes
- d. Instalación de Linux
- e. Inicio de sesión y cambio de password

2. Diseño del sistema operativo Linux

- a. El sistema de archivos
- b. Jerarquía del sistema
- c. Ventajas y desventajas

3. Comandos de la Shell

- a. Introducción al uso de la Shell
- b. Comandos básicos del sistema
- c. Shutdown, reboot, halt, poweroff

4. Gestión de archivos

- a. Comandos de gestión de archivos

5. Filtros e interconexión de comandos

- a. Comando grep y otros filtros.
- b. Uso de pipes
- c. Entrada y salida estándar
- d. Salida de error estándar

6. Edición de archivos

- a. Editores de texto
- b. Editor VI
- c. Pico y nano

7. Procesos de control

- a. Comandos de control de procesos
- b. Procesos del sistema

8. Servicios en Linux



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO





TEMARIO DE LINUX BÁSICO

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

ENERO 2016

- a. Introducción a los servicios en Linux.
- b. Servicios por defecto en Linux.
- c. Otros comandos.

