



TEMARIO DE LINUX PRÁCTICO

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

JUNIO 2017

- 1. Servicios y demonios**
- 2. Procesos y Señales en sistemas UNIX**
- 3. Comandos relacionados a procesos**
- 4. Introducción a los servicios de red**
 - a. Secure Shell (SSH)
 - i. Conceptos Generales de PKI
 - ii. Demonio de SSH
 - iii. Uso y configuración de SSH
 - b. Domain Name System (DNS)
 - i. Zonas Primarias y Secundarias
 - ii. Registros de DNS
 - iii. Uso y configuración de DNS
 - c. Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
 - i. Conceptos de Subredes y configuración de direcciones lógicas
 - ii. Scope de DHCP
 - iii. Uso y configuración de DHCP
- 5. Introducción a los servicios Web y transferencia de archivos**
 - a. Apache y Nginx
 - b. File Transfer Protocol (FTP)
 - i. Jail root
 - c. Trivial File Transfer Protocol (TFTP)
- 6. Servidor de aplicaciones**
- 7. Configuración de firewall**
 - a. Comando iptables
- 8. Introducción a los servicios de sistemas de archivos**
 - a. NFS
 - b. Samba

