

Primero, es necesario ingresar al sistema Linux, a través de una terminal, como super usuario con el siguiente comando:

- **su.-** Permite entrar como administrador al sistema, es necesario escribir correctamente la clave de super usuario.

Después es necesario llevar a cabo dos actividades importantes, la actualización de la lista de paquetes que existen en el repositorio global y la actualización de los paquetes instalados en el equipo:

- **apt-get update.-** Este comando actualiza la lista de repositorios globales de software en el equipo.
- **apt-get upgrade.-** Este comando actualiza los paquetes instalados en el equipo, descargando las últimas actualizaciones disponibles para ellos.

Una vez instalado el Sistema de Escritorio, se procede a la instalación de los paquetes del servidor. Es necesario insertar el ejecutar los siguientes comandos:

- **apt-cdrom add.-** Agrega el Linux Server a la lista de repositorios de SW del equipo.
- **apt-get install openssh-client.-** Instala el cliente del servicio de comunicaciones SSH.
- **apt-get install openssh-server.-** Instala el servidor de comunicaciones SSH.
- **/etc/init.d/ssh restart.-** Reinicia el servidor de SSH.
- **apt-get install bind9.-** Instala el servicio de DNS (Este paquete no es indispensable).
- **apt-get install dnsutils.-** Instala las utilidades para el servicio de DNS.
- **apt-get install apache2.-** Instala el Servidor HTTP Apache.
- **apt-get install libapache2-mod-auth-mysql.-** Instala la librería de comunicación de Apache con MySQL.
- **apt-get install php5.-** Instala el lenguaje de scripts PHP.
- **apt-get install php-common.-** Instala las librerías necesarias para utilizar PHP.

- **apt-get install libapache2-mod-php5.-** Instala la librería de comunicación entre Apache y PHP.
- **apt-get install php5-cli.-** Instala la línea de comandos de PHP.
- **apt-get install php5-cgi.-** Instala la interfaz CGI de PHP (Este paquete no es indispensable).
- **apt-get install php5-mysql.-** Instala la librería de comunicación entre PHP y MySQL.
- **apt-get install php5-gd.-** Instala la librería para gráficos GD para PHP.
- **apt-get install php5-curl.-** Instala la librería para control de URLs CURL para PHP.
- **apt-get install php5-xmlrpc.-** Instala la librería para control de archivos XML.
- **/etc/init.d/apache2 restart.-** Reinicia el servicio HTTP, para que actualice la configuración.
- **apt-get install mysql-server.-** Instala el servidor de MySQL.
- **apt-get install mysql-client.-** Instala el cliente de MySQL
- **apt-get install mysql-admin.-** Instala la interfaz de administración de MySQL
- **apt-get install mysql-query-browser.-** Instala la interfaz de consultas de MySQL. En versiones recientes de Debian-Ubuntu, al instalar **mysql-admin** se instala **mysql-query-browser**.
- **apt-get update.-** Actualiza la lista de repositorios de SW.
- **apt-get upgrade.-** Actualiza los paquetes recién instalados con las actualizaciones más recientes.