

Servidor de correo en Ubuntu 10.4:

Instalar Apache 2.

Apache2 es un potente **servidor HTTP** de código abierto. Con el podemos montar un **servidor web** de una forma sencilla y segura. Para poder instalar un servidor de correo en Ubuntu que sea accesible vía web es indispensable instalar Apache. Para Instalar Apache2 escribiremos en una terminal lo siguiente:

```
sudo apt-get install apache2
```

Instalar servidor DNS

DNS o **Domain Name System** es un sistema cuyo principal cometido es asignar y resolver nombres a direcciones IP, de manera que cada vez que queramos acceder a un sitio web no tengamos que recordar la dirección IP de la web sino un nombre más fácil de recordar por las personas. Por ejemplo: Es más fácil recordar `www.google.es` que `209.85.135.106`. Para instalarlo, escribiremos en una terminal lo siguiente:

```
sudo apt-get install bind9
```

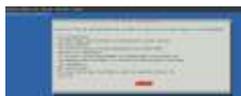
Instalar y configurar servidor de correo

POSTFIX

Postfix es un **agente de transporte de correo** de manera que nos permite enrutar y transferir correo electrónico. Por ello, si queremos tener un servidor de correo en Ubuntu, deberemos instalar Postfix. Para instalar Postfix, solo tendremos que escribir lo siguiente en un terminal:

```
sudo apt-get install postfix
```

Durante la instalación nos aparecerán diferentes ventanas



Seleccionaremos "Sitio de Internet".



En la siguiente ventana escribiremos el dominio que hayamos escogido para poder tener el servidor de correo en Ubuntu, en este caso el nombre dado es **seminario3.com**.



A continuación editaremos el siguiente archivo:

```
gedit /etc/postfix/main.cf
```



```
inet_protocols = ipv4  
home_mailbox = Maildir/
```

Mediante estas líneas le indicaremos que protocolo vamos a usar y donde se guardarán los emails.

Para que los cambios surtan efecto, escribiremos en terminal lo siguiente:

```
sudo /etc/init.d/postfix restart
```

COURIER POP Y COURIER IMAP

Para conseguir nuestro servidor de correo en Ubuntu, instalaremos **courier-pop** y **courier-imap** mediante los siguientes comandos en terminal:

```
sudo apt-get install courier-pop
```

Instalamos courier-imap:

```
sudo apt-get install courier-imap
```

MAILX

Instalaremos mailx, ya que más adelante se utilizara en uno de los pasos para tener nuestro servidor de correo en Ubuntu. Esta aplicación nos permitirá enviar emails mediante la línea de comandos.

```
sudo apt-get install heirloom-mailx
```

SQUIRRELMAIL

Squirrelmail es una aplicación webmail en PHP. El objetivo es instalar Squirrelmail para que gracias al servidor web que se instalo (Apache2), se puedan ver los emails que nos envíen. De esta manera, podremos tener un servidor de correo en Ubuntu. Para instalar Squirrelmail, en un terminal se introduce lo siguiente:

```
sudo apt-get install squirrelmail
```

Una vez instalado, escribiremos en la terminal lo siguiente para configurarlo:

```
squirrelmail-configure
```

Veremos el siguiente menú:



Elegiremos la opción D (Set pre-defined settings for specific imap servers). Acto seguido elegiremos el tipo de correo: courier:



Obtendremos el siguiente resultado:



Lo siguiente será escribir 2 y pulsar la tecla ENTER. Veremos lo siguiente:



Lo siguiente será escribir 1 y pulsar ENTER de nuevo. Se verá algo como esto:



A continuación escribiremos el **dominio de nuestro sitio web** (en este caso `seminario3.com`) que más adelante utilizaremos para acceder a nuestro servidor de correo en Ubuntu. Al finalizar guardamos los cambios.

Lo siguiente que haremos será configurar el webmail de Squirrelmail para que podamos acceder a él vía web mediante apache. Para ello, escribiremos lo siguiente en un terminal:

```
cd /var/www
sudo ln -s /usr/share/squirrelmail webmail
```

Una vez escrito, comprobaremos que todo se ha realizado correctamente. Para ello, entraremos en Firefox y nos dirigiremos a la siguiente dirección: **<http://www.seminario3.com/webmail>**, donde podremos ver nuestro servidor de correo en Ubuntu vía web.

Después, reiniciaremos Apache mediante el siguiente comando en la terminal:

```
sudo /etc/init.d/apache2 restart
```

Después, reiniciaremos bind9 mediante el siguiente comando en la terminal:

```
sudo /etc/init.d/bind9 restart
```

Esperaremos a que Apache2 reinicie y volvemos a entrar a **<http://www.seminario3.com/webmail>** y veremos lo siguiente:

Crear usuarios y probar que el servidor funciona

El siguiente paso para poder probar el servidor de correo en Ubuntu será crear 2 usuarios. Para ello, escribiremos en la terminal lo siguiente:

```
sudo adduser seminario3
```

Contestaremos a las diferentes preguntas que nos pide (lo más importante es

el password, para este caso va a ser el mismo para ambos usuarios "seminario"; y se hará lo mismo con otro usuario:

```
sudo adduser fabiopahuena
```

Lo siguiente será enviar un email entre los usuarios creados a través del terminal (para eso se instaló mailx unos pasos más atrás). Nos loguearemos como seminar3 mediante el siguiente comando en terminal:

```
su seminar3
```

Nos pedirá la contraseña de seminar3 "seminario". Lo siguiente será enviar un email al fabiopahuena. Escribiremos lo siguiente en la terminal:

```
mail fabiopahuena
```

En **Subject** escribiremos el asunto. Pulsaremos ENTER y ahí escribiremos el **texto del mensaje**. Cuando hayamos acabado de escribir el mensaje, introduciremos un salto de línea (pulsando la tecla ENTER), escribiremos un punto (es decir ".") y volveremos a pulsar ENTER. Acto seguido nos indicará si queremos enviar el mensaje a más destinatarios (**Cc**). Como no queremos enviar el mensaje a nadie más volveremos a pulsar ENTER.

Lo siguiente será comprobar que ese email ha llegado correctamente. Para comprobarlo, abriremos nuestro navegador web, nos dirigiremos a <http://www.seminario3.com/webmail> y nos loguearemos con los datos del seminar3:

