



Para poder utilizar linux para conectarse a internet debe de tener instalado en su sistema el paquete que contiene el PPPD (Point to Point Protocol Daemon), que es la utilidad utilizada para conectarse con el servidor.

Para realizar la conexión en linux deberá de tener en su sistema de archivos los siguientes ficheros (al menos en **Slackware 3.4**, es lo que se necesita):

```
/etc/resolv.conf  
/etc/ppp/options  
/etc/ppp/conec  
/etc/ppp/cecotnet
```

/etc/resolv.conf

En este archivo se tiene la configuración del DNS (servidor de nombres de dominio) y ha de escribir lo siguiente:

```
nameserver 195.76.93.16  
nameserver 80.58.32.33
```

/etc/ppp/options

En este archivo se detallan las opciones para la conexión a internet, para poder conectarse en este archivo debe de tener escrito lo siguiente:

```
connect /etc/ppp/conec  
crtscts  
modem  
passive  
-vjcomp  
+ua /etc/ppp/cecotnet  
noipdefault  
debug  
defaultroute  
asynctest a0000  
/dev/modem  
57600
```

/etc/ppp/conec

Este archivo contiene el script para hacer que el modem entable una conversación con el servidor, debe de tener escrito lo siguiente, y debe de darle permisos de ejecución:

```
#!/bin/sh  
/usr/sbin/chat -v "" atdt055 CONNECT ""
```

/etc/ppp/cecotnet

En este archivo se guarda el nombre de usuario y la contraseña, poniendo en primera línea el nombre de usuario y como segunda línea su password, ejemplo:

usuario@cecotnet
clave-de-usuario

Para poder hacer una posterior lista de comprobaciones debe de añadir las siguientes líneas en el fichero /etc/syslog.conf:

```
local2.* /usr/adm/ppp.log  
daemon.* /usr/adm/ppp.log
```

Para conectarse a internet debe de ejecutar como root la instrucción pppd; al cabo de un rato deberá de comprobar si ya está conectado haciendo un ping sobre cualquier dirección de internet (por ejemplo nuestro servidor):
ping 195.76.93.21

y esperar a que le devuelva confirmación de los paquetes enviados...