



**TEMA NO. 6: CONFIGURACION DEL ARCHIVO SIP.CONF Y DOS
DISPOSITIVOS SIP: EXTENSIONES 200 Y 201 RESPECTIVAMENTE.**

PRÁCTICA No. 1

OBJETIVO: CONFIGURAR EL ARCHIVO SIP.CONF, DESDE CERO, DEFINIR EL CONTEXTO [GENERAL] Y CREAR LOS PERFILES PARA DOS DISPOSITIVOS SIP: LAS EXTENSIONES 200 Y 201 Y EL CONTEXTO QUE LAS MANEJARA EN EL EXTENSIONS.CONF SERA EL CONTEXTO [from-internal].

PREPARACION PARA LA REALIZACION PRÁCTICA:

- IR AL DIRECTORIO /ETC/ASTERISK
 - `cd /etc/asterisk`
- CREAR DIRECTORIO DE BACKUP PARA LOS ARCHIVOS DE EJEMPLO:
 - `mkdir backup`
- MOVER EL ARCHIVO SIP.CONF A ESE DIRECTORIO
 - `mv sip.conf backup`
- COMPROBAR QUE EL ARCHIVO NO EXISTE O QUE ESTA TOTALMENTE EN BLANCO
 - `cat sip.conf`; el resultado debe ser *"no such file or directory"*

EJECUTAR:

`vi sip.conf`

CREAR EL CONTEXTO [GENERAL]

```
[general]
context=default
bindport=5060
bindaddr=0.0.0.0
srvlookup=yes
language=ES
```



TEMA NO. 6 PRÁCTICA No. 1

CREAR LOS PERFILES PARA LOS DISPOSITIVOS SIP 200 Y 201:

```
[200]
type=friend
username=200
secret=1234
host=dynamic
context=from-internal
disallow=all
allow=ulaw
allow=alaw
allow=gsm
nat=no
dtmfmode=rfc2833
```

```
[201]
type=friend
username=201
secret=1234
host=dynamic
context=from-internal
disallow=all
allow=ulaw
allow=alaw
allow=gsm
nat=no
dtmfmode=rfc2833
```

**SALVAR EL ARCHIVO Y SALIR DEL EDITOR VI:
PRESIONAR LA TECLA DE “ESC” Y LUEGO wq + ENTER**



TEMA NO. 6 PRÁCTICA No. 1

COMPROBACION DE LA PRÁCTICA:

- ENTRAR A LA CONSOLA DE ASTERISK EJECUTANDO: **ASTERISK -R** DESDE EL PROMPT DE LINUX. UNA VES EN LA CONSOLA VEREMOS QUE EL PROMPT CAMBIA A: `localhost*CLI>`.
- RECARGAMOS EN ASTERISK EL ARCHIVO SIP.CONF EJECUTANDO LA INSTRUCCIÓN: `localhost*CLI> SIP RELOAD.`
- SALIMOS DE LA CONSOLA DE ASTERISK EJECUTANDO EL COMANDO "EXIT": `localhost*CLI>EXIT`