

# MANUAL UC500 CISCO



## 1.- REINICIO DE LA UC500

1.1.- Entrar en maquina a través de CLI (putty, hyperterminal, telnet) Ip 192.168.10.1 user y pass: cisco

1.2.- Una vez dentro el prompt debería poner uc540# de lo contrario, ejecutar "enable"

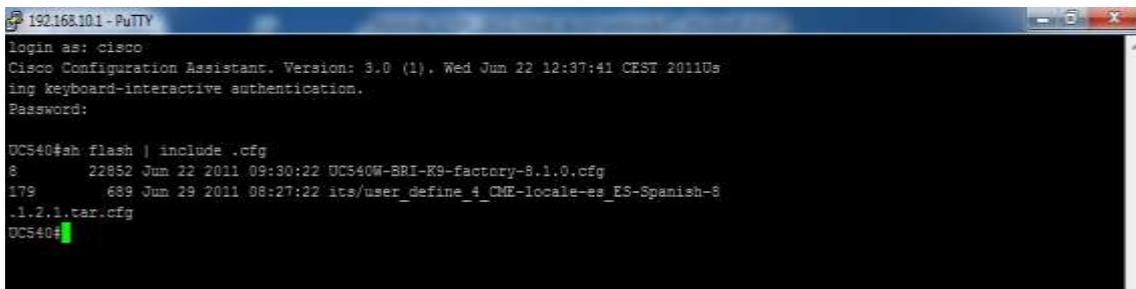
1.3.- Buscar en la flash el fichero de configuración:

```
uc540#sh flash | include .cfg
```

nos saldra algo parecido a esto:

```
8    22852 Jun 22 2011 09:30:22 UC540W-BRI-K9-factory-8.1.0.cfg
```

Lo importante es el nombre del archivo (cuidado con las mayúsculas)



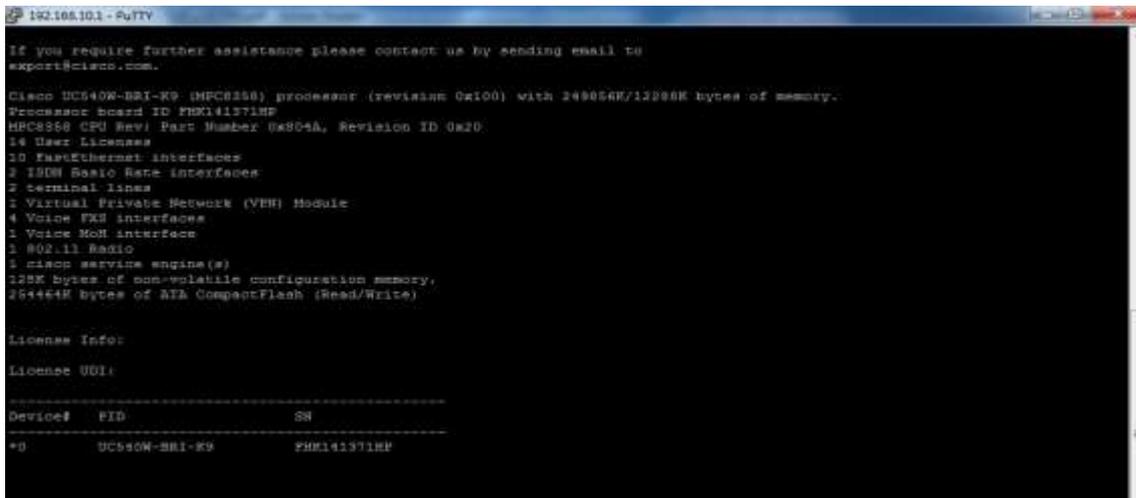
```
192.168.10.1 - PuTTY
login as: cisco
Cisco Configuration Assistant, Version: 3.0 (1), Wed Jun 22 12:37:41 CEST 2011Us
ing keyboard-interactive authentication.
Password:

UC540#sh flash | include .cfg
8      22852 Jun 22 2011 09:30:22 UC540W-BRI-K9-factory-8.1.0.cfg
179    689 Jun 29 2011 08:27:22 its/user_define_4_CME-locale-es_ES-Spanish-8
.1.2.1.tar.cfg
UC540#
```

1.4.- Comprobar que el archivo de la memoria flash coincide con la versión de nuestro equipo.

```
uc540#sh version
```

**Cisco UC540W-BRI-K9 (MPC8358) processor (revision 0x100) with 249856K/12288K**



```
192.168.10.1 - PuTTY
If you require further assistance please contact us by sending email to
export@cisco.com.

Cisco UC540W-BRI-K9 (MPC8358) processor (revision 0x100) with 249856K/12288K bytes of memory.
Processor board ID FMR141371MP
MPC8358 CPU Rev) Part Number 0x804A, Revision ID 0x20
14 User Licenses
10 FastEthernet interfaces
2 ISDN Basic Rate interfaces
2 terminal lines
1 Virtual Private Network (VPN) Module
4 Voice FXS interfaces
1 Voice MoD interface
1 802.11 Radio
1 Cisco service engine(s)
128K bytes of non-volatile configuration memory.
26444K bytes of ATA CompactFlash (Read/Write)

License Info:
License UDI:

-----
Device#    PID                SN
-----
*0         UC540W-BRI-K9     FMR141371MP
```

1.5.- Copiamos el fichero de la flash a la Startup-config, y reiniciamos el equipo.

```
UC520#copy flash:UC540W-BRI-K9-factory-8.1.0.cfg startup-config
```

```
UC520#reload
```

Se nos reiniciara la maquina

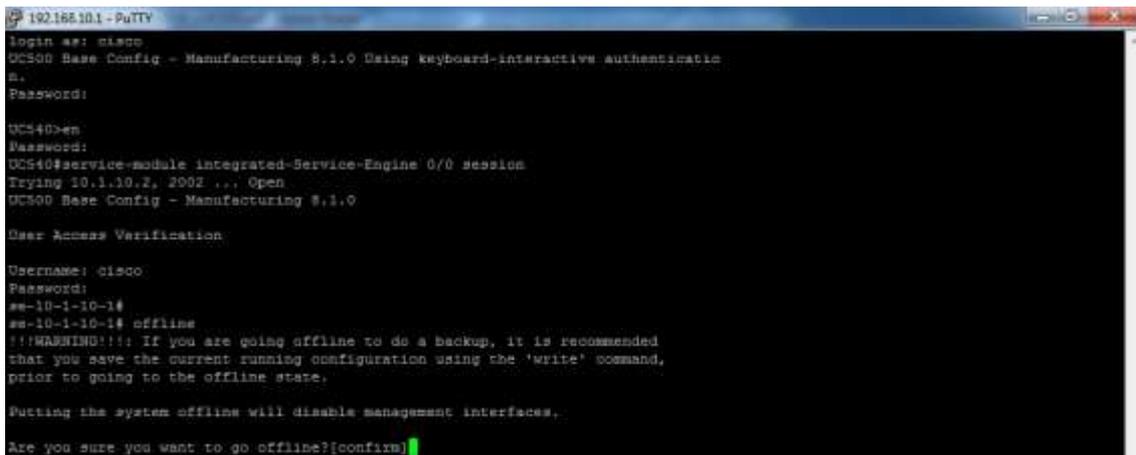
## 2.- RESETEAR CUE

2.1.- Volver a entrar a través de CLI (putty, hyperterminal, telnet)

2.2.- Entrar en el modulo del CUE y ponerlo fuera de servicio.

*UC520#service-module integrated-Service-Engine 0/0 session*

*se-10-1-10-1# offline*



```
192.168.10.1 - PuTTY
login as: cisco
UC500 Base Config - Manufacturing 8.1.0 Using keyboard-interactive authenticatio
n.
Password:
UC540>en
Password:
UC540#service-module integrated-Service-Engine 0/0 session
Trying 10.1.10.2, 2002 ... Open
UC500 Base Config - Manufacturing 8.1.0

User Access Verification

Username: cisco
Password:
se-10-1-10-1#
se-10-1-10-1# offline
!!!WARNING!!!: If you are going offline to do a backup, it is recommended
that you save the current running configuration using the 'write' command,
prior to going to the offline state.

Putting the system offline will disable management interfaces.

Are you sure you want to go offline?[confirm]
```

2.3.- Poner los valores por defecto.

*se-10-1-10-1(offline)# restore factory default*

Mientras esta rearrancando (Booting) presionar lo siguiente:

“control+shift+6” soltar y pulsar “x”

2.4.- Por ultimo desconectarse de la maquina:

*UC540#disconnect*

*UC540#exit*

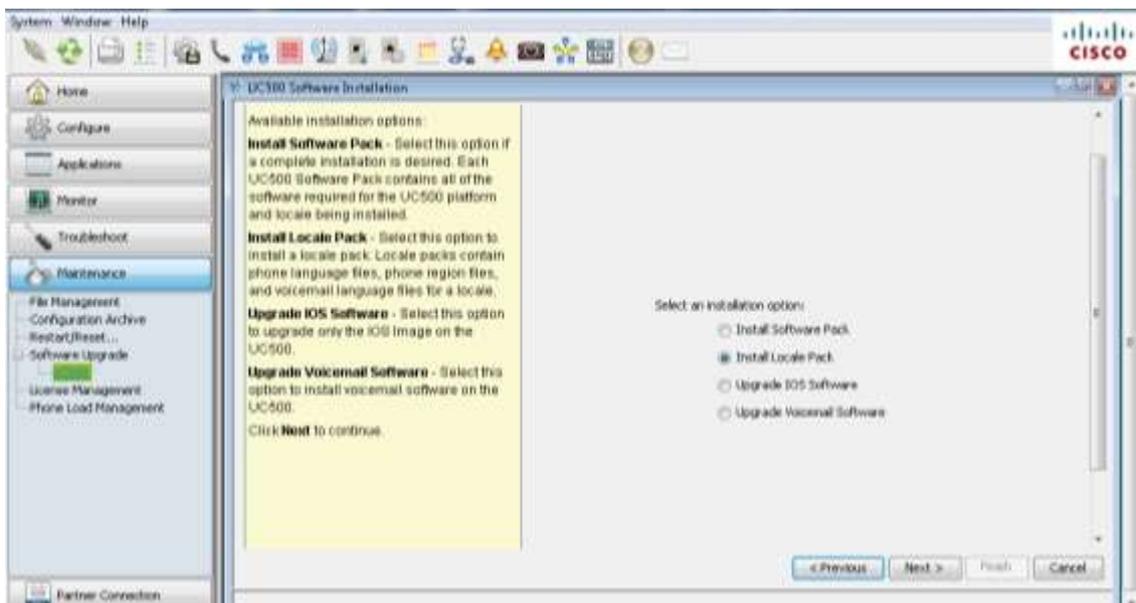
### 3.- INSTALAR CUE EN CASTELLANO Y ACTUALIZAR VERSIONES

3.1.- Conectarse por CCA

3.2.- MAINTENANCE/SOFTWARE UPGRADE/UC500

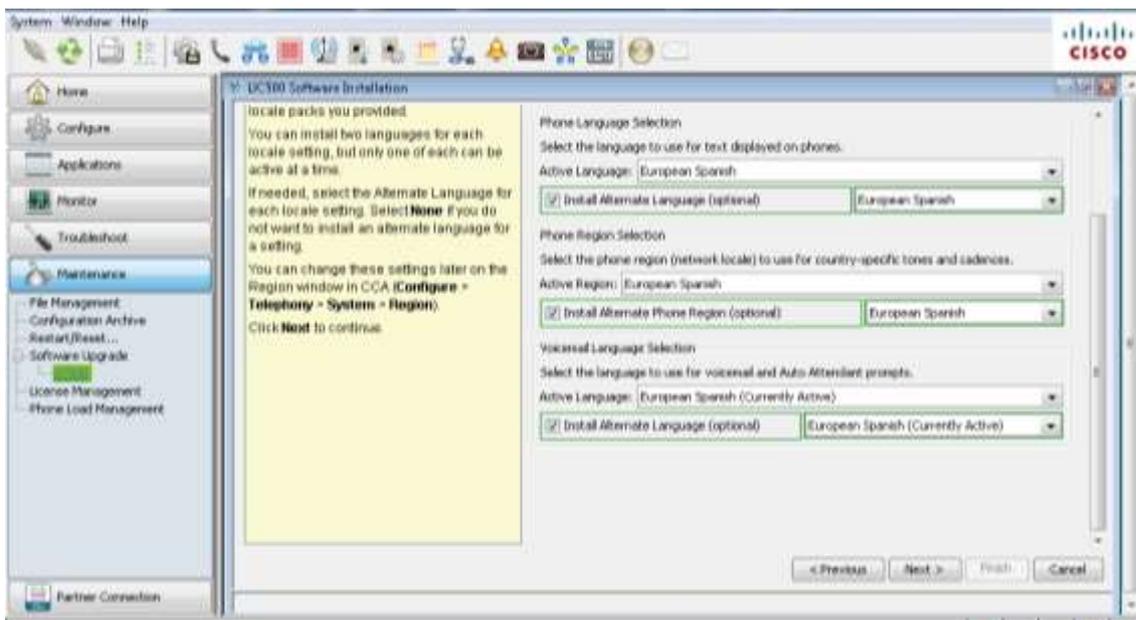
Comprobamos versiones e idiomas.

#### ***Install Locale Pack***



Cargar archivos de actualización.

Decidir idiomas.



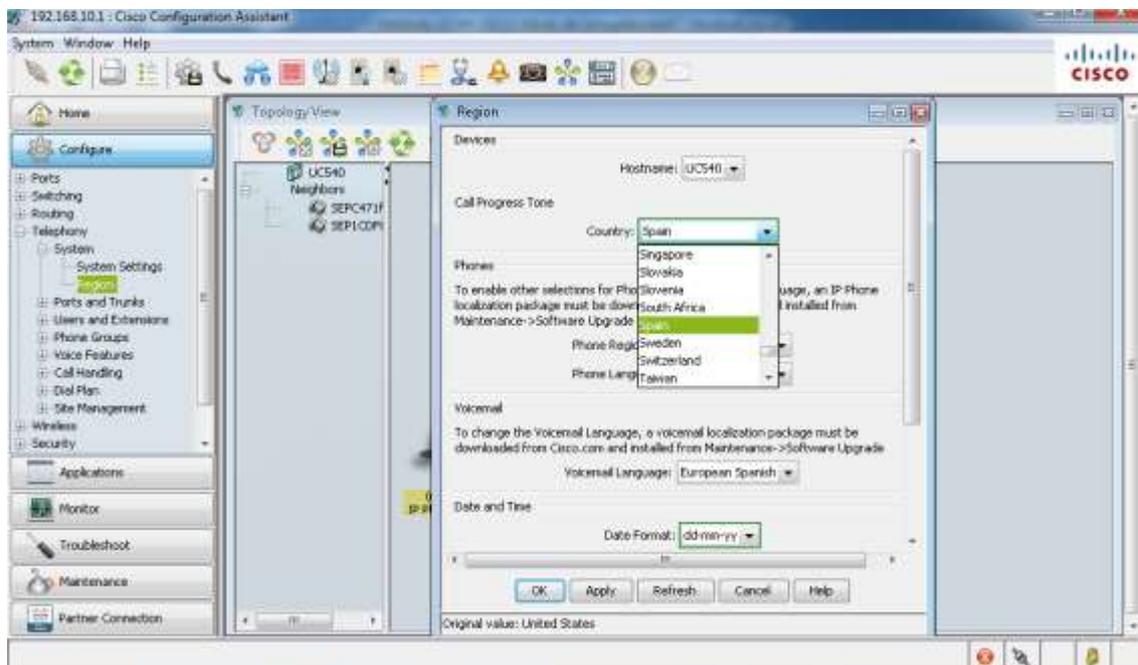
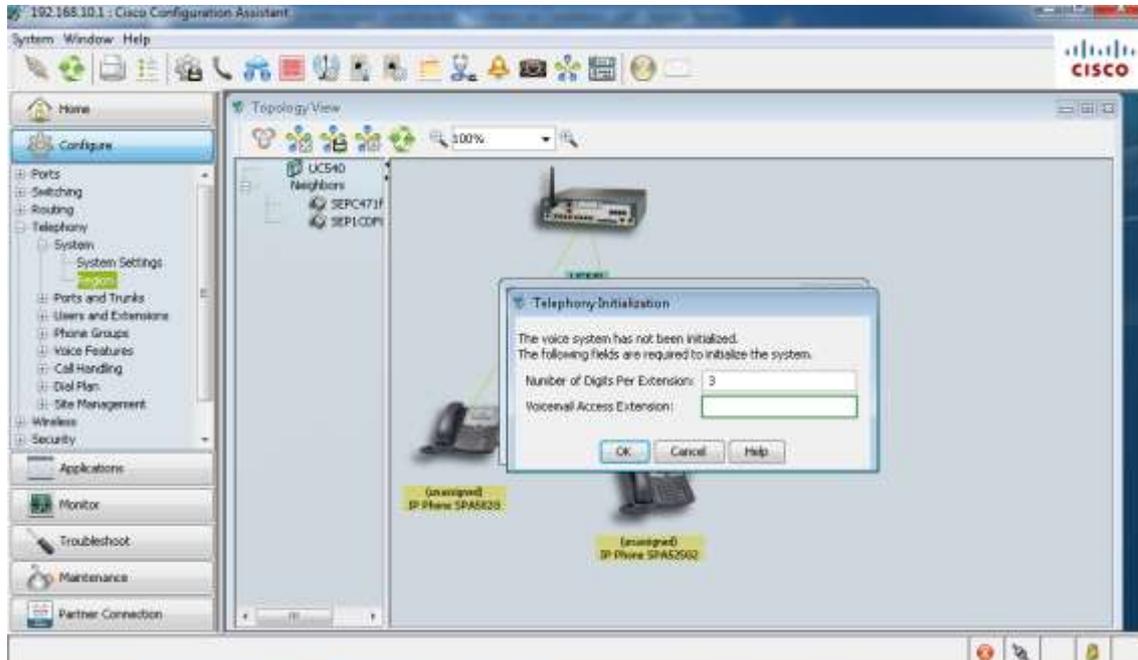
Tipo de teléfonos a cargar.

Versiones.

## 4.- ALTA DE TELEFONOS

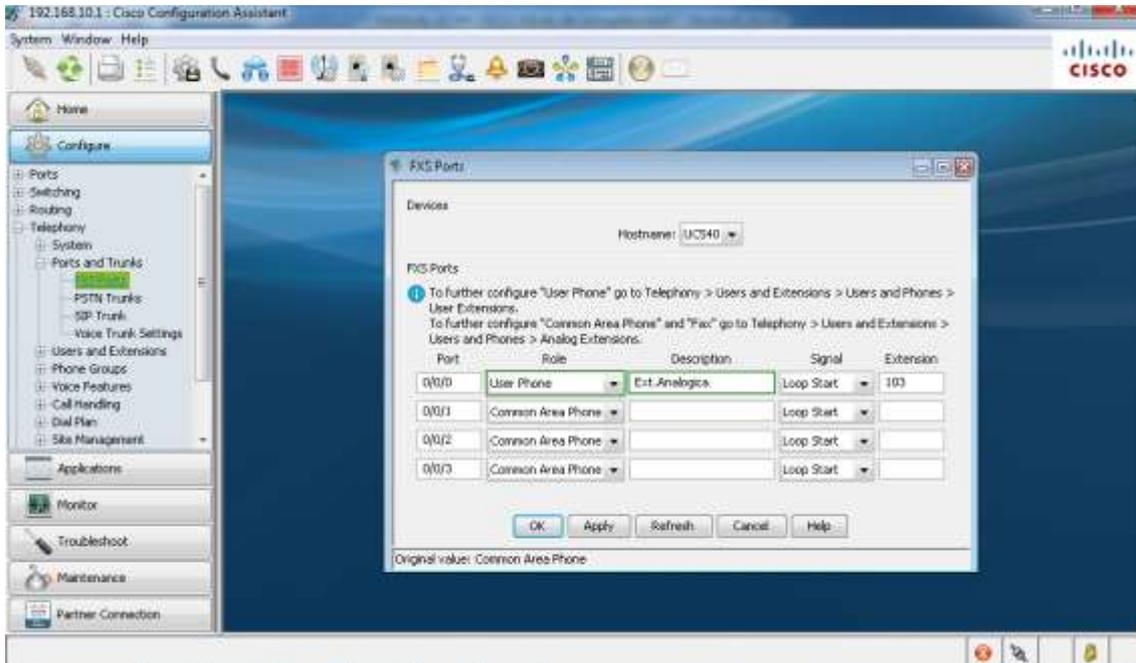
### 4.1.- CONFIGURE/TELEPHONY/SYSTEM/REGION

Definir país, formato fecha y hora.



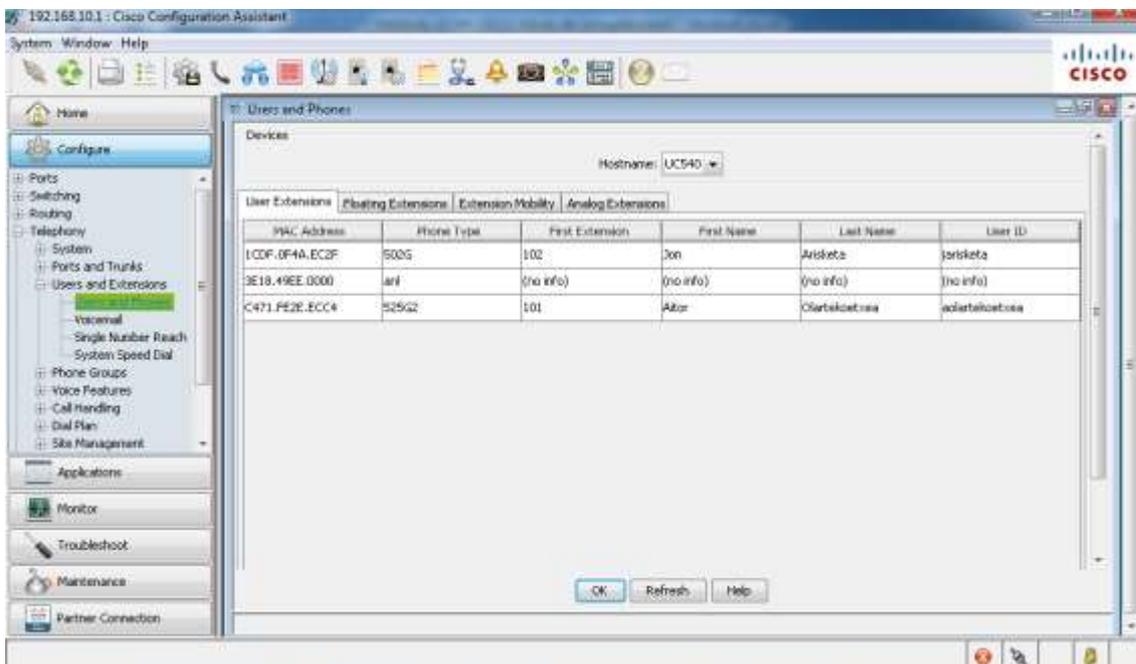
#### 4.2.- CONFIGURE/TELEPHONY/PORT AND TRUNKS/FXS PORTS

Definir las extensiones analogicas a utilizar.



#### 4.2- CONFIGURE/TELEPHONY/USERS AND EXTENSIONS/USERS AND PHONES

Definir los datos de los usuarios de cada extensión ya se IP o analógica.



## **5.- GRUPOS DE EXTENSIONES**

### 5.1.- CONFIGURE/TELEPHONY/PHONE GROUPS/HUNT GROUPS

Secuencial, Menos Activo, Ciclico. (Sequential, Longest-idle, Peer)

### 5.2.- CONF...../CALL BLAST GROUPS

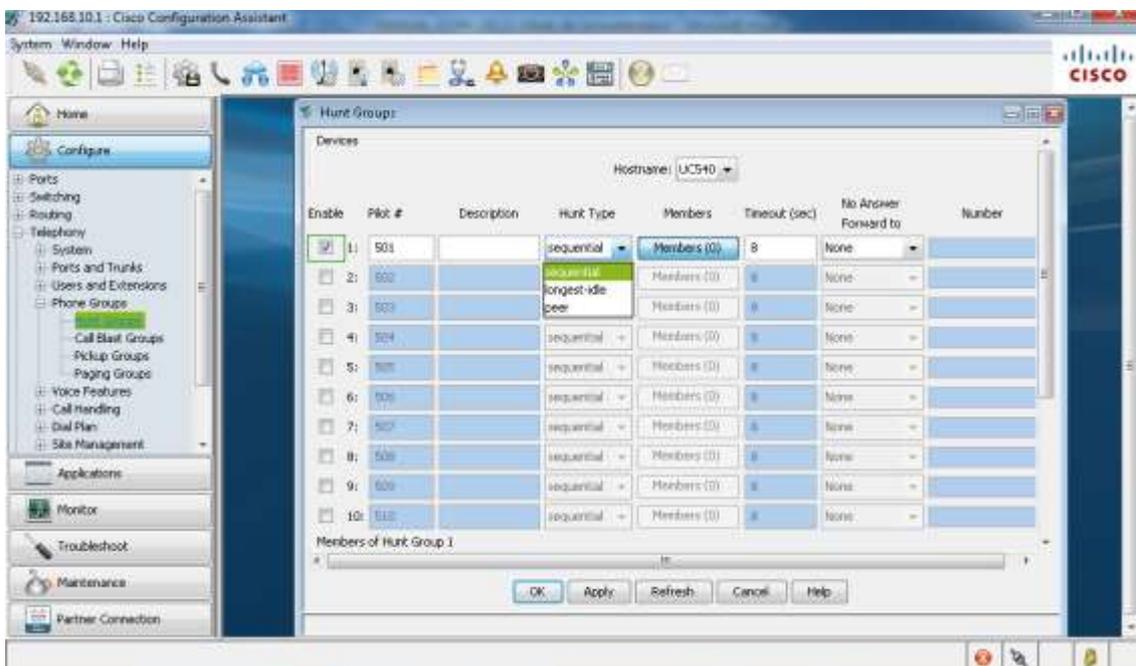
Paralelo.

### 5.3.- CONF...../PICKUP GROUPS

Grupos de captura

### 5.4.- CONF...../PAGING GROUPS

Grupos de megafonia.



## **6.- CONFERENCIAS**

Existen 2 tipos de conferencia, ambas configurables en:

CONFIGURE/TELEPHONY/VOICE FEATURES/CONFERENCE

- AdHoc: La conferencia la inicia una persona, llamando al resto de extensiones.
- MeetMe: Se crea una extensión virtual, y todo el mundo llama a dicha extensión.

