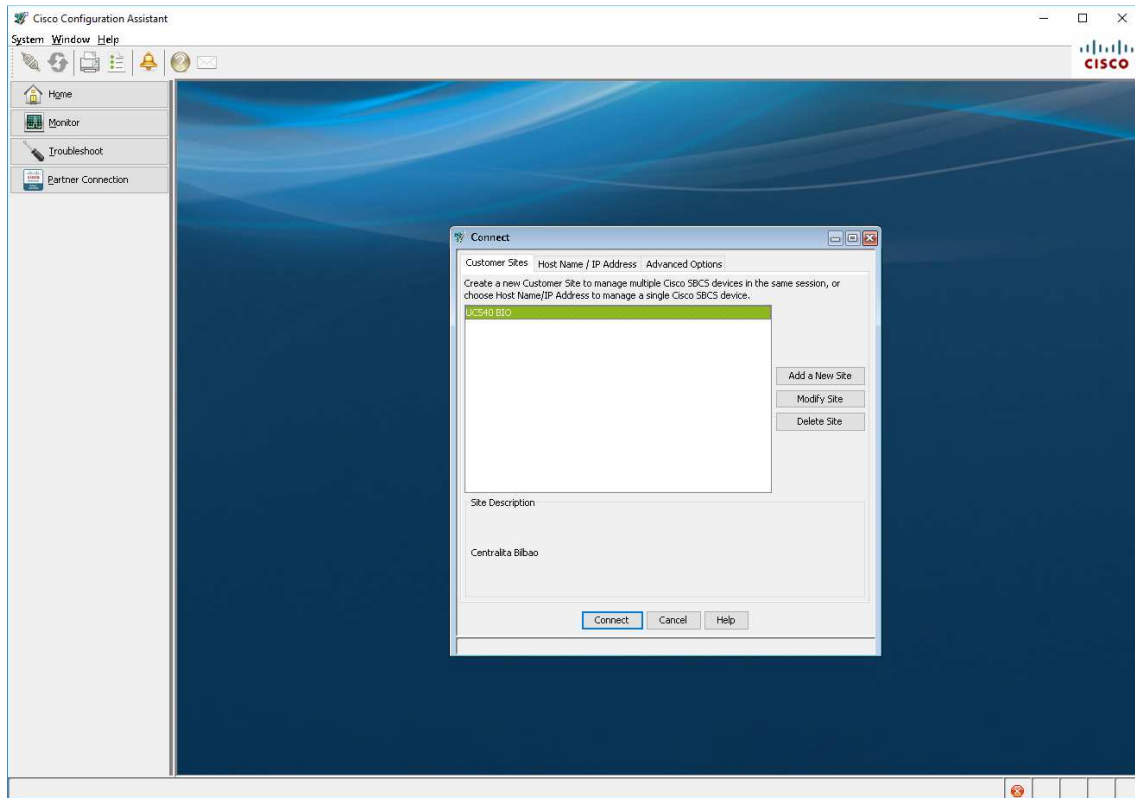


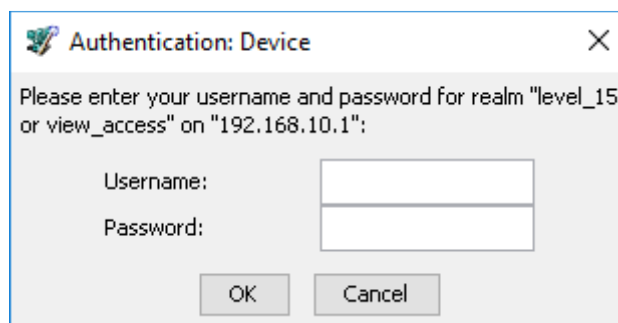
### 3. Dar de alta un teléfono.

Una vez que la centralita ha arrancado, volvemos a abrir Cisco Configuration Assistant.

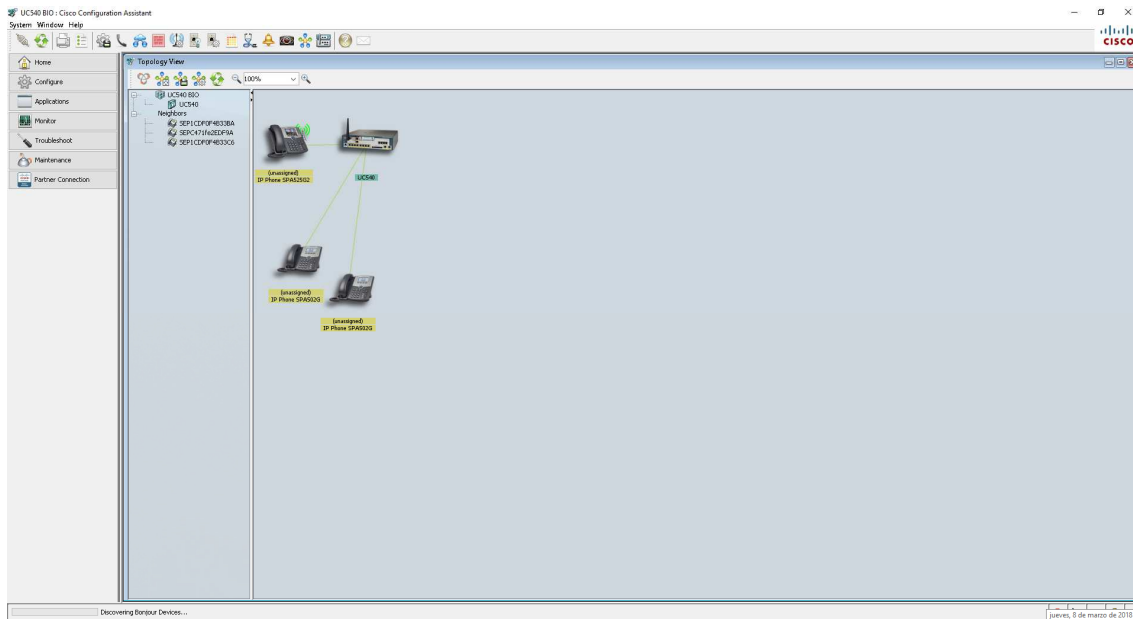
Nos conectamos al site previamente creado:



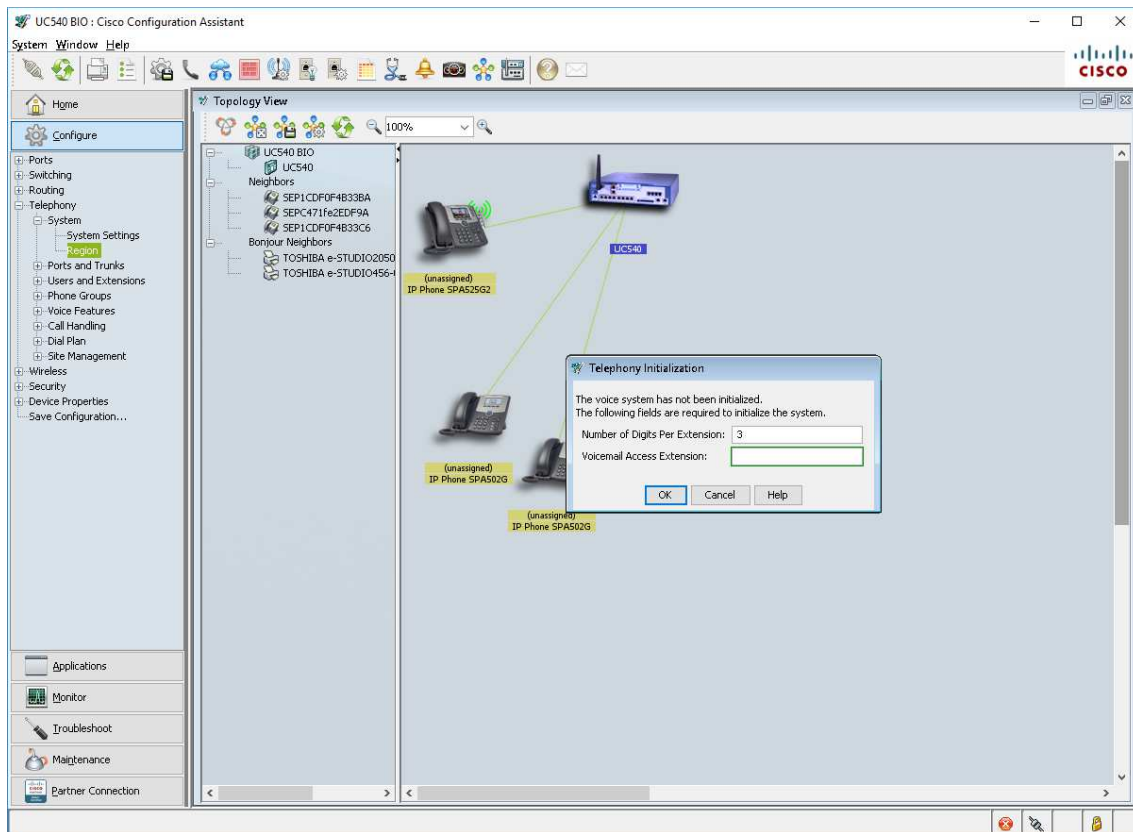
Hacemos login (cisco/cisco):



Conectamos los teléfonos que necesitamos en los puertos PoE, esperamos a que se registren y una vez registrados, nos mostrará la topología con lo que tengamos conectado al Cisco UC540:

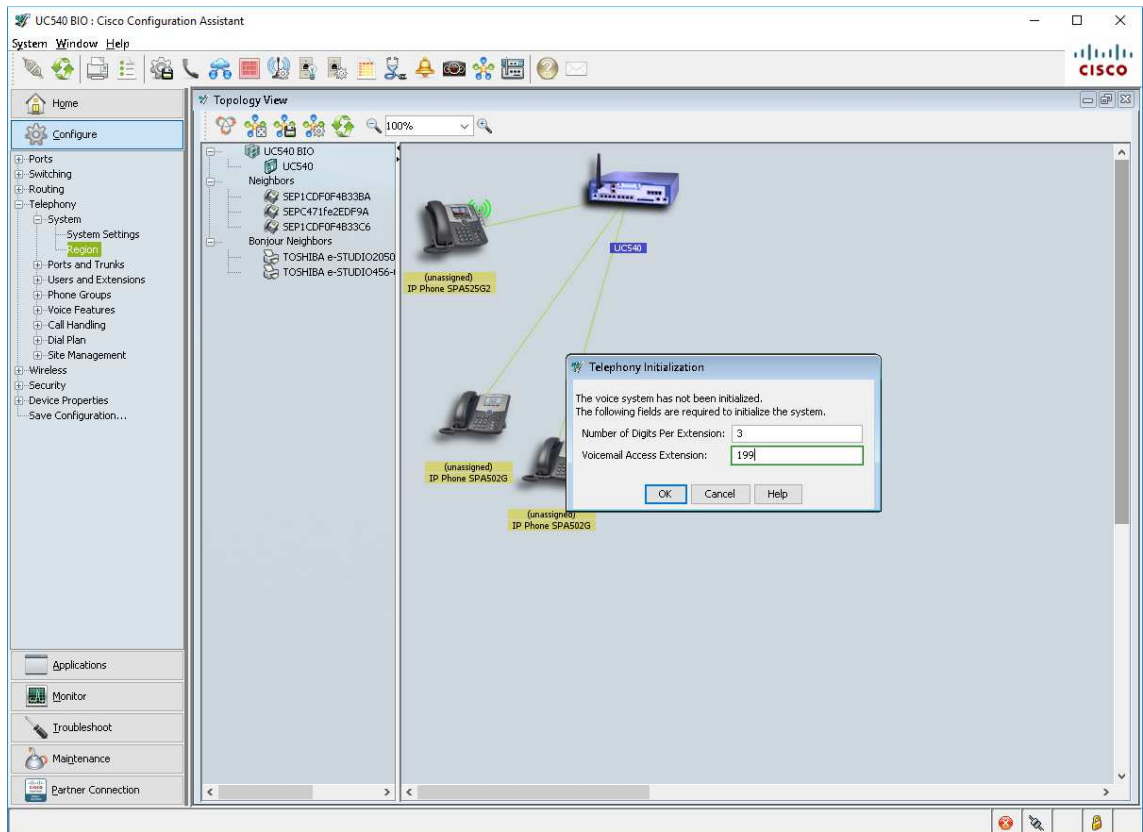


Una vez logeados en Cisco Configuration Assistant, navegamos en el menú del panel izquierdo: Configure → Telephony → System → Region:

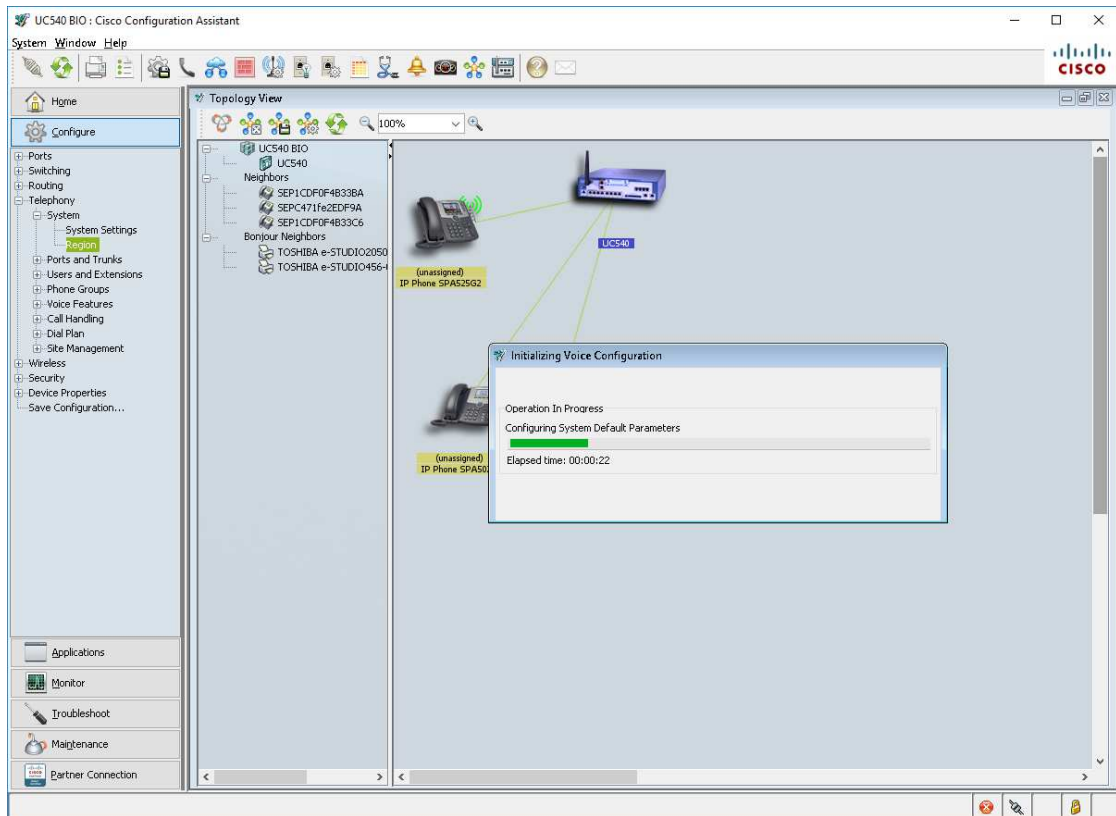


Tenemos que rellenar 2 campos:

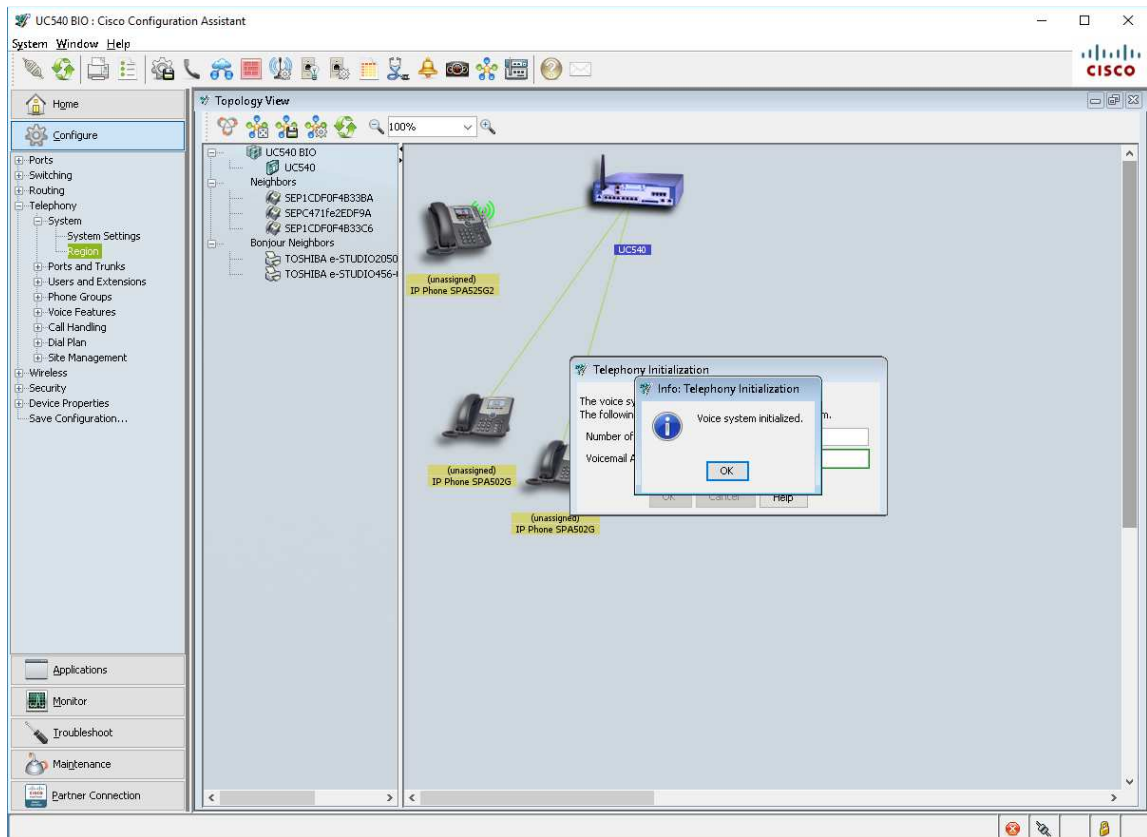
- **Number of Digits Per Extension:** es el número de dígitos que le queremos asignar a las extensiones.
- **Voicemail Access Extension:** Extensión de acceso al buzón de voz.



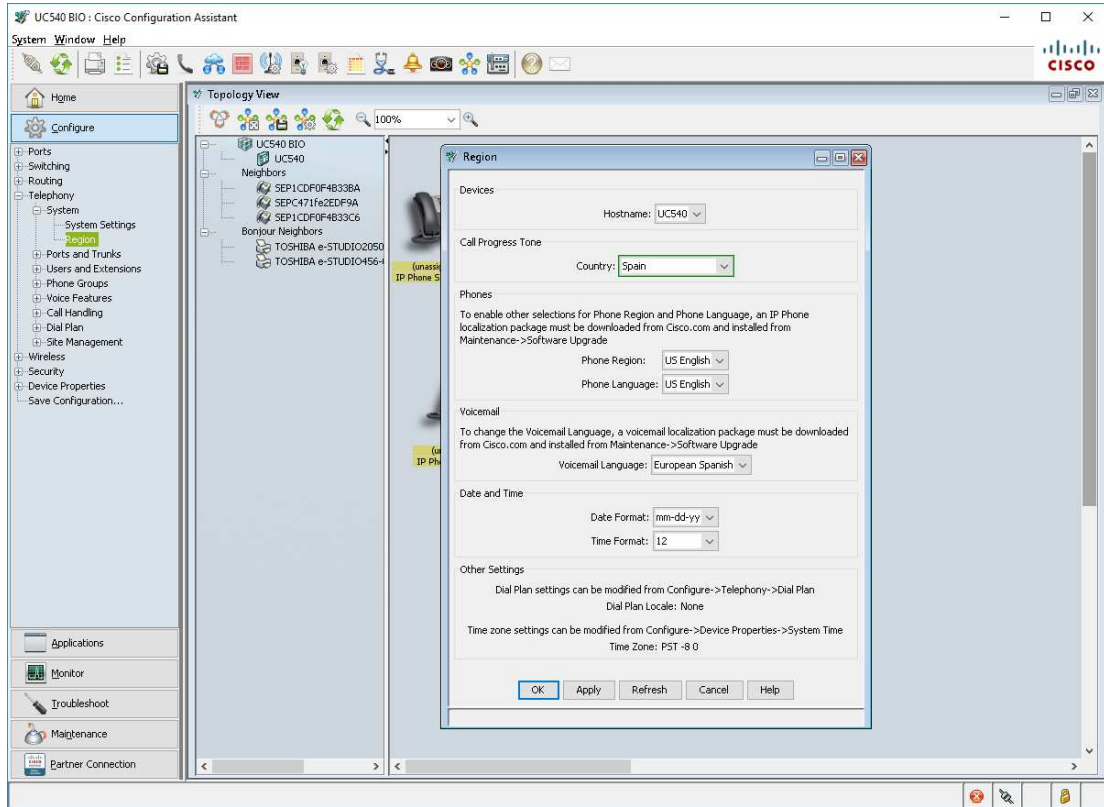
Pulsamos Ok y se actualizará la centralita:



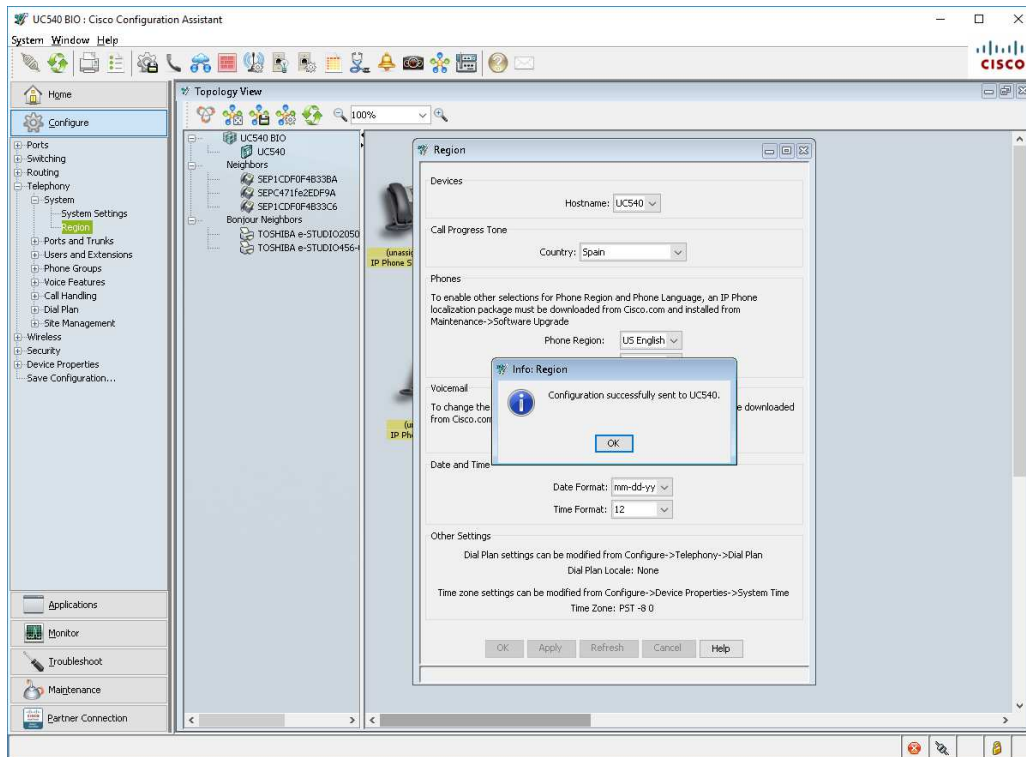
Una vez terminado, si todo ha ido bien nos mostrará el siguiente mensaje:



Pulsamos Ok y en la siguiente ventana, seleccionamos el país y cambiamos las opciones que nos interesen:

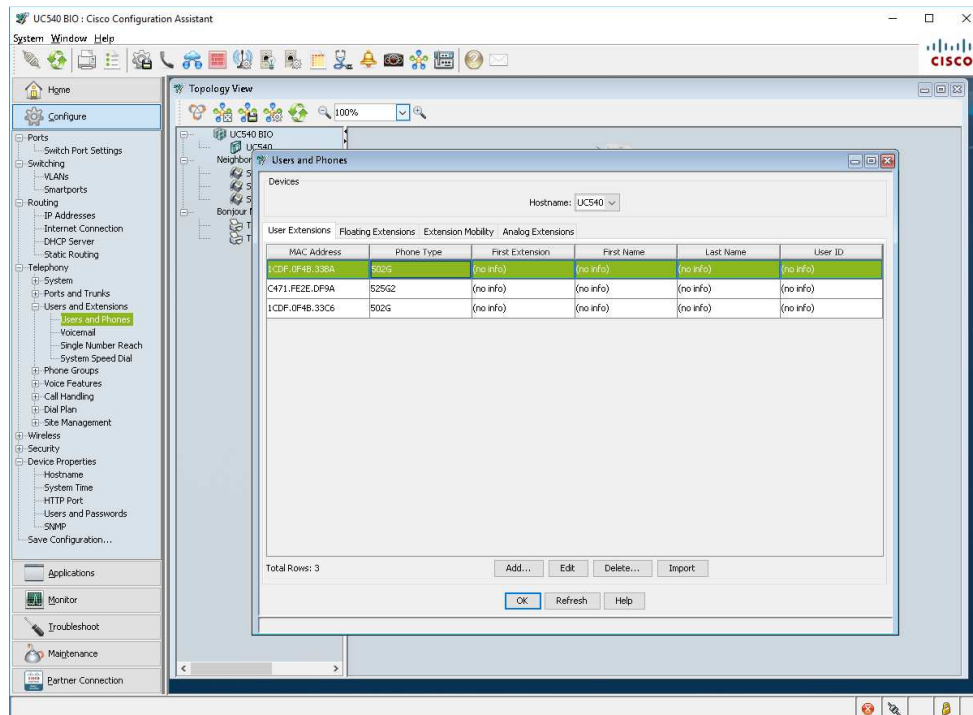


Pulsamos Apply y Ok.

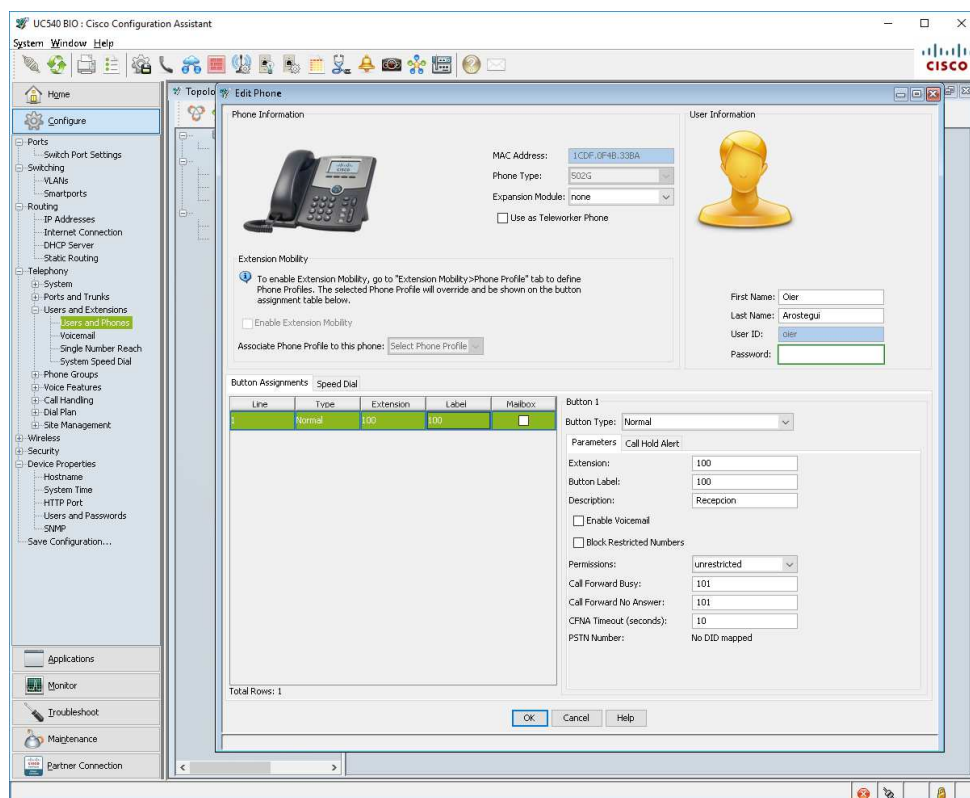


Vamos a Configure → Telephony → Users and Extensions → Users and Phones.

Nos muestra una lista de teléfonos registrados con su MAC.



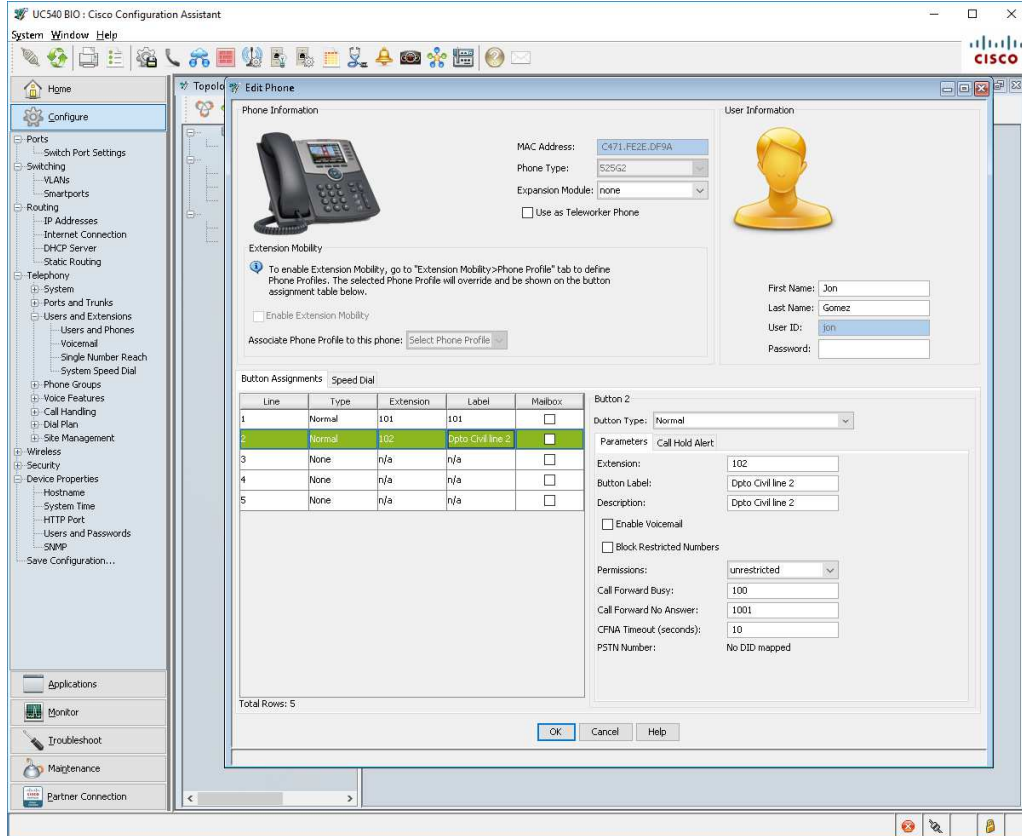
Seleccionamos uno y pinchamos en Edit:



Pinchamos en la línea que está en verde y rellenamos los campos que nos muestra a la derecha:

- **First name:** nombre de la persona que va a usar el teléfono.
- **Last name:** apellido nombre de la persona que va a usar el teléfono.
- **User ID:** un id del usuario, en principio no se va a usar pero es un campo obligatorio,
- **Extension:** Extensión que le queremos asignar al teléfono.
- **Button label:** Nombre que le queremos dar a esa extensión para que lo muestre en pantalla.
- **Description:** una descripción para que tengamos el teléfono identificado.
- **Permissions:** restricciones. Su función es restringir llamadas salientes: locales, nacionales, internacionales, etc...
- **Call Forward Busy:** es un desvío para que cuando el teléfono llamado esté ocupado. Si está ocupado salta a la extensión que indiquemos.
- **Call Forward No Answer:** Se desvía la llamada solo si no hay respuesta.
- **CFNA Timeout (seconds):** definimos el tiempo que tiene que pasar para que se activen los desvíos de arriba.

El modelo 525G Cisco IP Phone, tiene una botonera en la parte derecha de la pantalla. Se lo puede asignar una línea a cada botón de la misma manera:



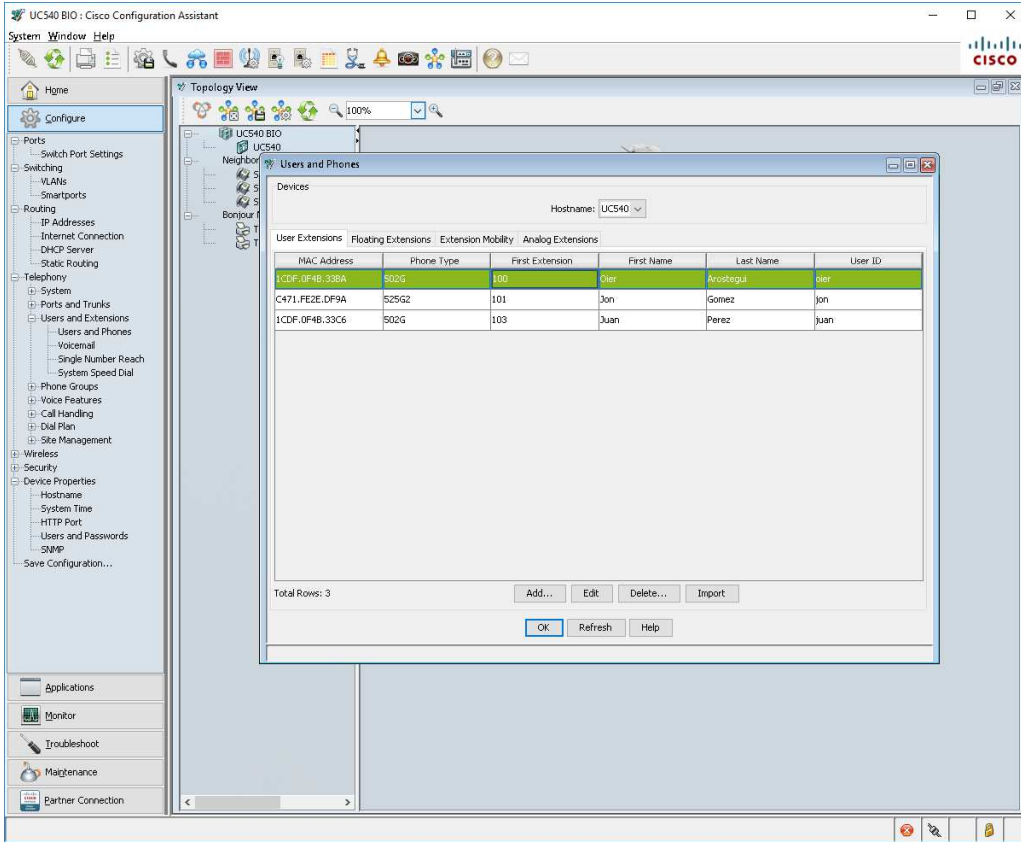
The screenshot shows the Cisco Configuration Assistant interface for editing a phone. The 'Phone Information' section includes fields for MAC Address (C471. PE2E. DF9A), Phone Type (525G2), and Expansion Module (none). The 'User Information' section includes fields for First Name (Jon), Last Name (Gomez), User ID (jon), and Password. The 'Button Assignments' table is as follows:

Line	Type	Extension	Label	Mailbox
1	Normal	101	101	<input type="checkbox"/>
2	Normal	102	Dpto Civil line 2	<input type="checkbox"/>
3	None	n/a	n/a	<input type="checkbox"/>
4	None	n/a	n/a	<input type="checkbox"/>
5	None	n/a	n/a	<input type="checkbox"/>

The 'Button 2' configuration section includes fields for Button Type (Normal), Parameters (Call Hold Alert), Extension (102), Button Label (Dpto Civil line 2), and Description (Dpto Civil line 2). There are also checkboxes for 'Enable Voicemail' and 'Block Restricted Numbers', and fields for Permissions (unrestricted), Call Forward Busy (100), Call Forward No Answer (1001), CFNA Timeout (seconds) (10), and PSTN Number (No DID mapped).

Una vez configurados todos, nos muestra una lista con los datos de cada uno:





UCS40 BIO : Cisco Configuration Assistant

System Window Help

Home

Configure

Ports

Switching

Routing

Telephony

System

Users and Extensions

Users and Phones

Voicemail

Single Number Reach

System Speed Dial

Phone Groups

Voice Features

Call Handling

Dial Plan

Site Management

Wireless

Security

Device Properties

Hostname

System Time

HTTP Port

Users and Passwords

SNMP

Save Configuration...

Applications

Monitor

Troubleshoot

Maintenance

Partner Connection

Topology View

UCS40 BIO

UCS40

Neighbors

Users and Phones

Devices

Hostname: UCS40

User Extensions Floating Extensions Extension Mobility Analog Extensions

MAC Address	Phone Type	First Extension	First Name	Last Name	User ID
1CDF.0F4B.338A	502G	100	Oier	Arostegui	oier
C471.FE2E.DF9A	525G2	101	Jon	Gomez	jon
1CDF.0F4B.33C6	502G	103	Juan	Perez	juan

Total Rows: 3

Add... Edit Delete... Import

OK Refresh Help

La topología nos quedaría de la siguiente manera:

