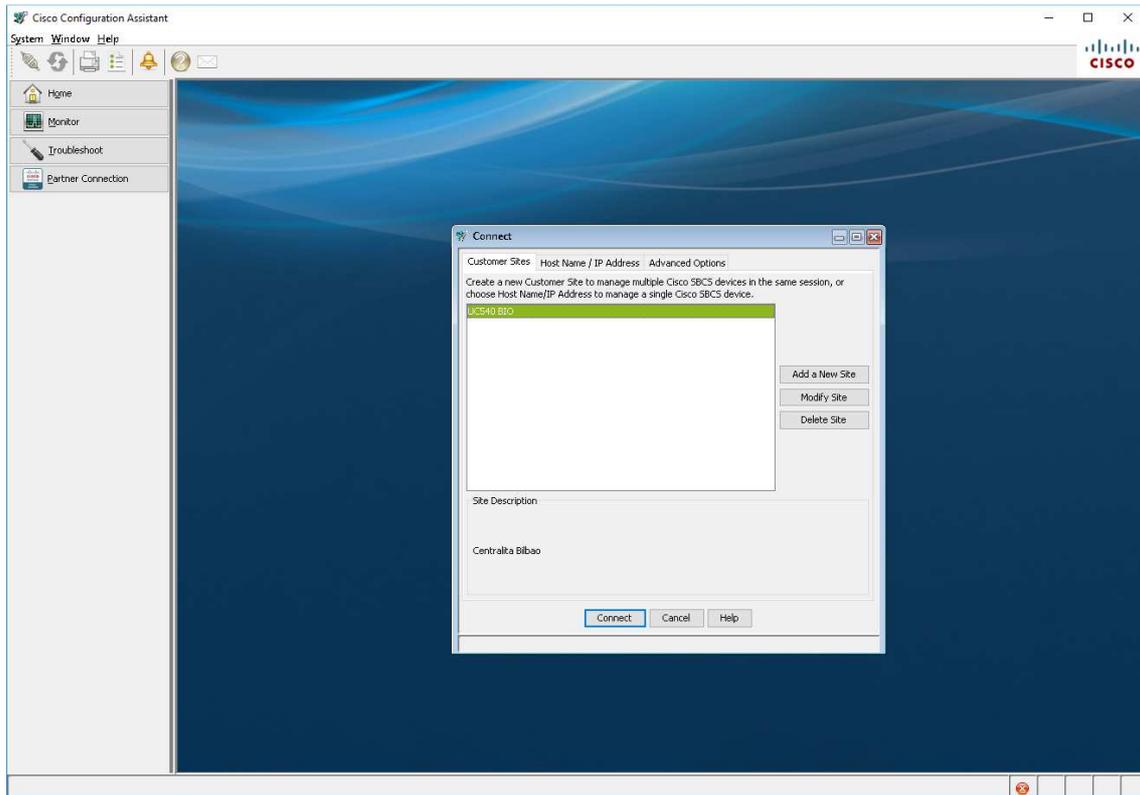


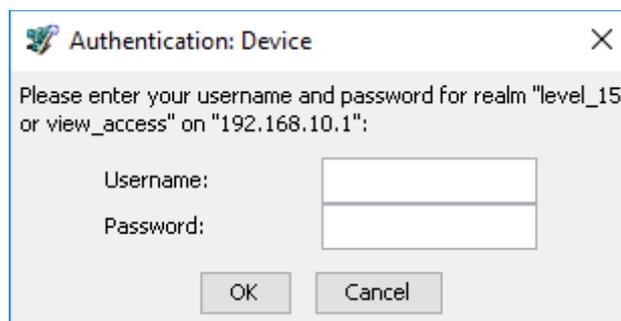
### 3. Dar de alta un teléfono.

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

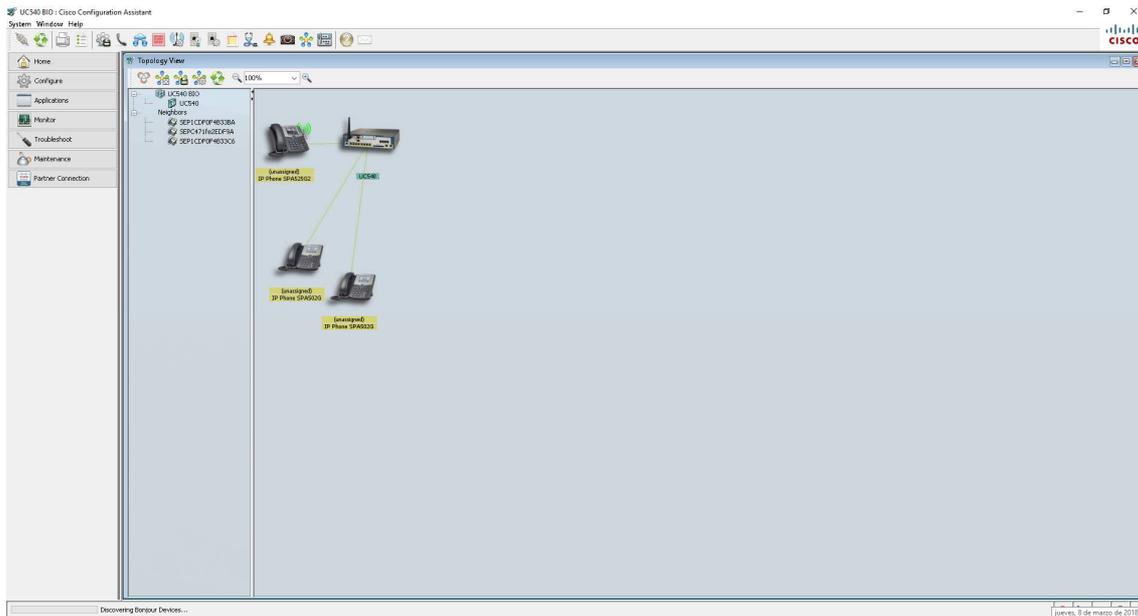
Nos conectamos al site previamente creado:



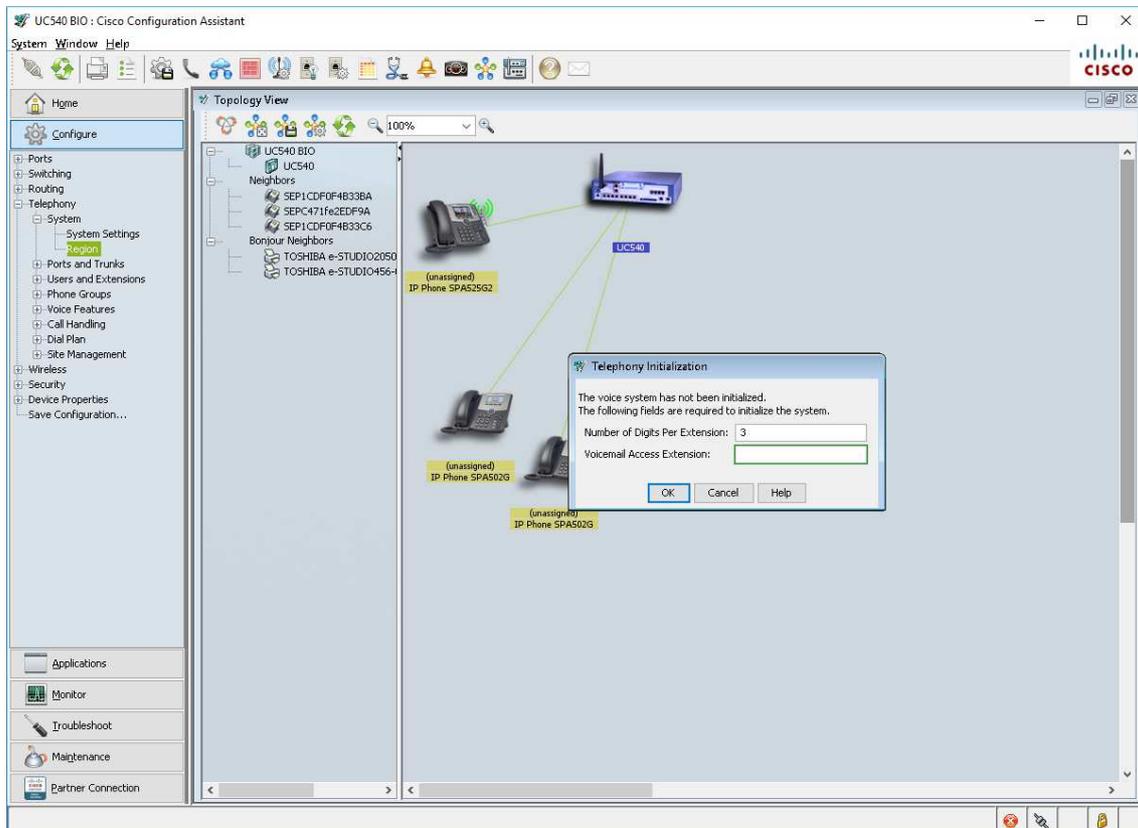
Hacemos login (cisco/cisco):



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:

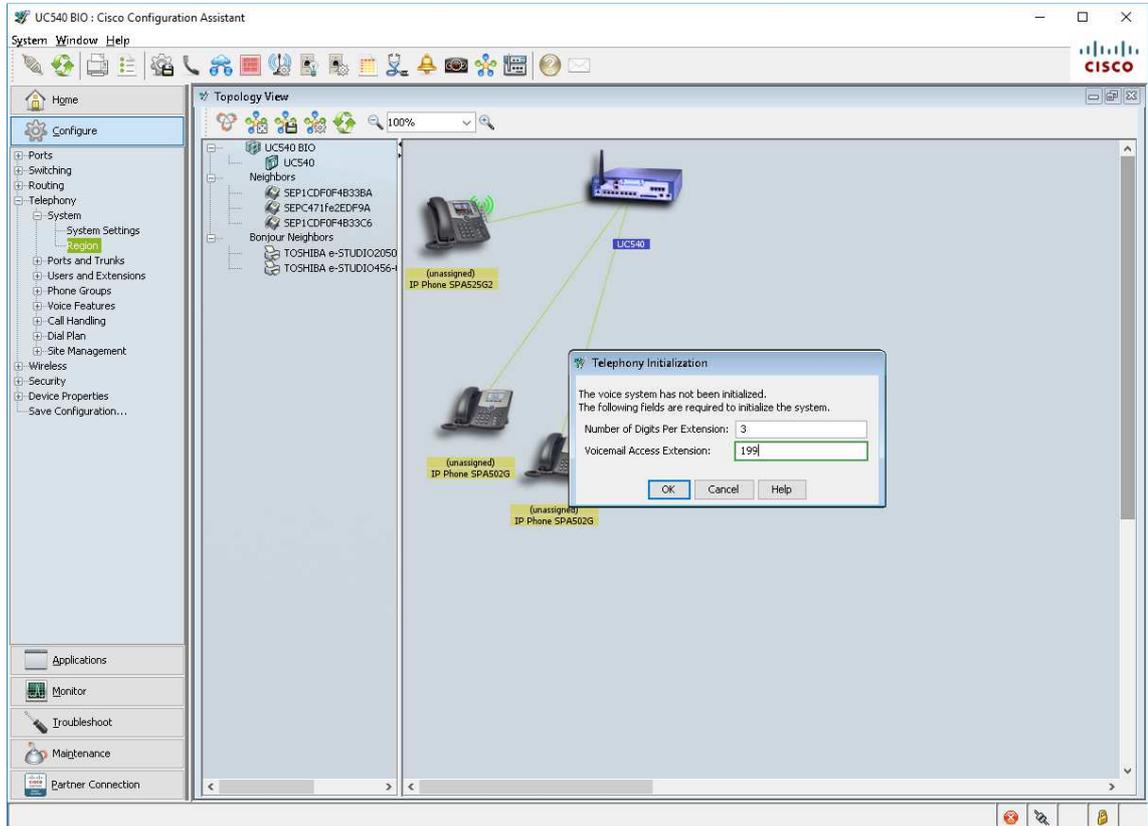


Una vez logeados en Cisco Configuration Assistant, navegamos en el menú del panel izquierdo: Configure → Telephony → System → Region:

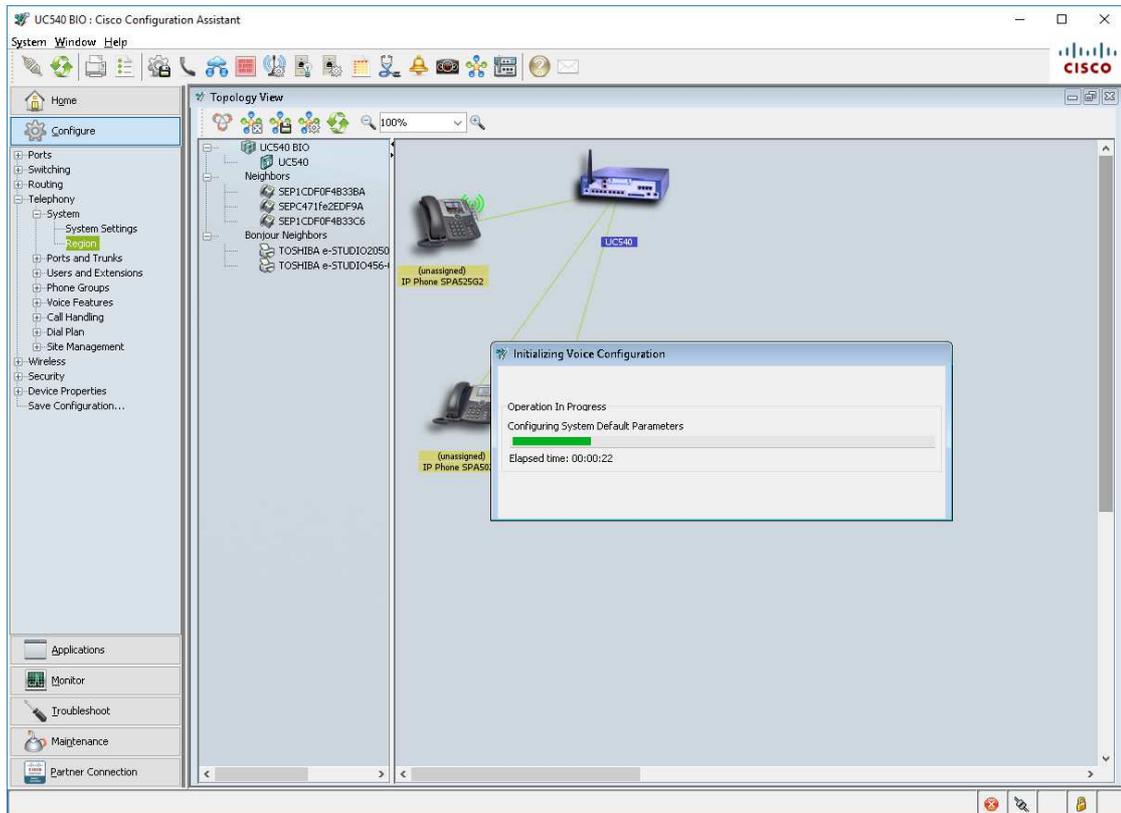


Tenemos que rellenar 2 campos:

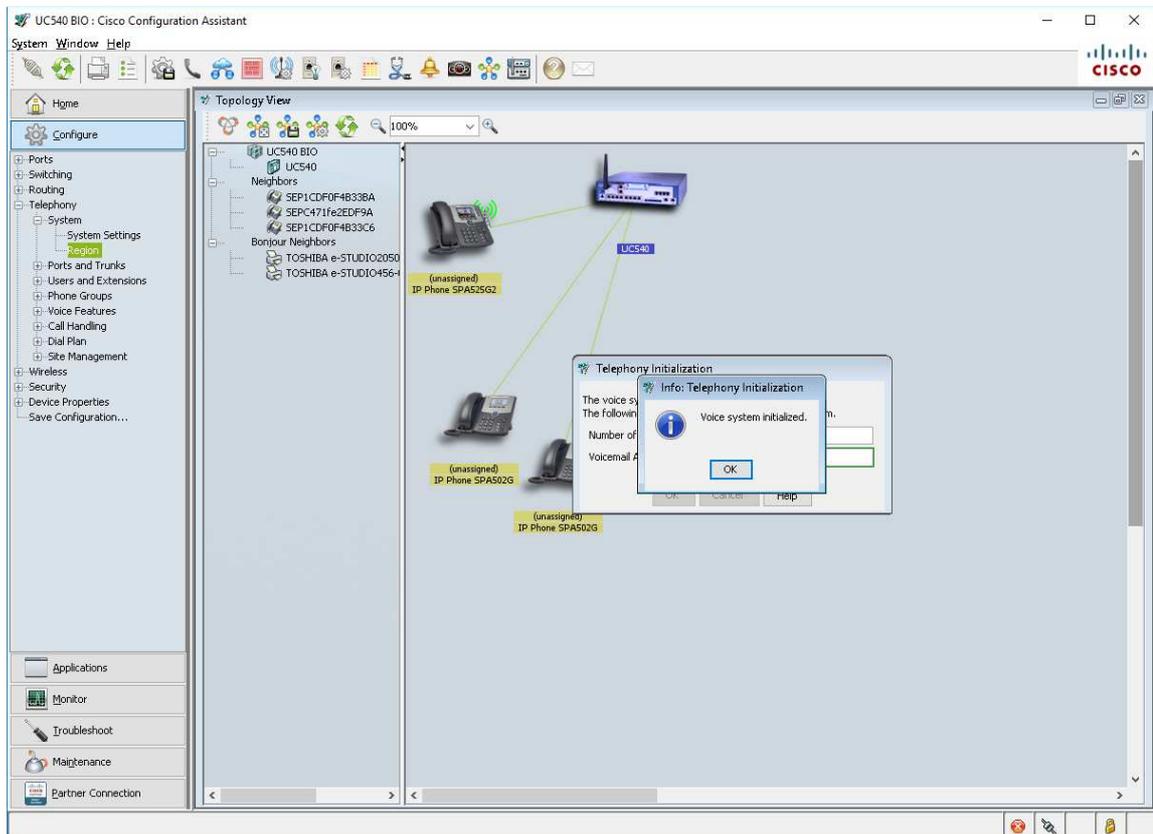
- **Number of Digits Per Extension:** es el número de dígitos que le queremos asignar a las extensiones.
- **Voicemail Access Extension:** Extensión de acceso al buzón de voz.



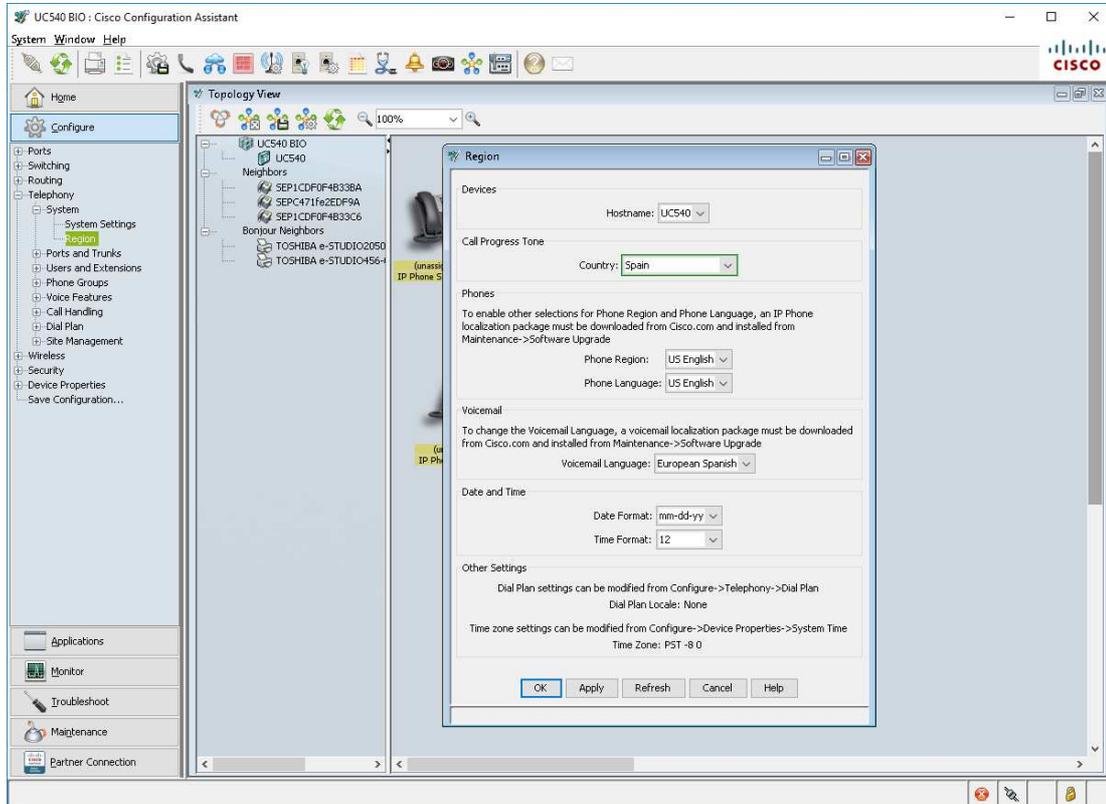
Pulsamos Ok y se actualizará la centralita:



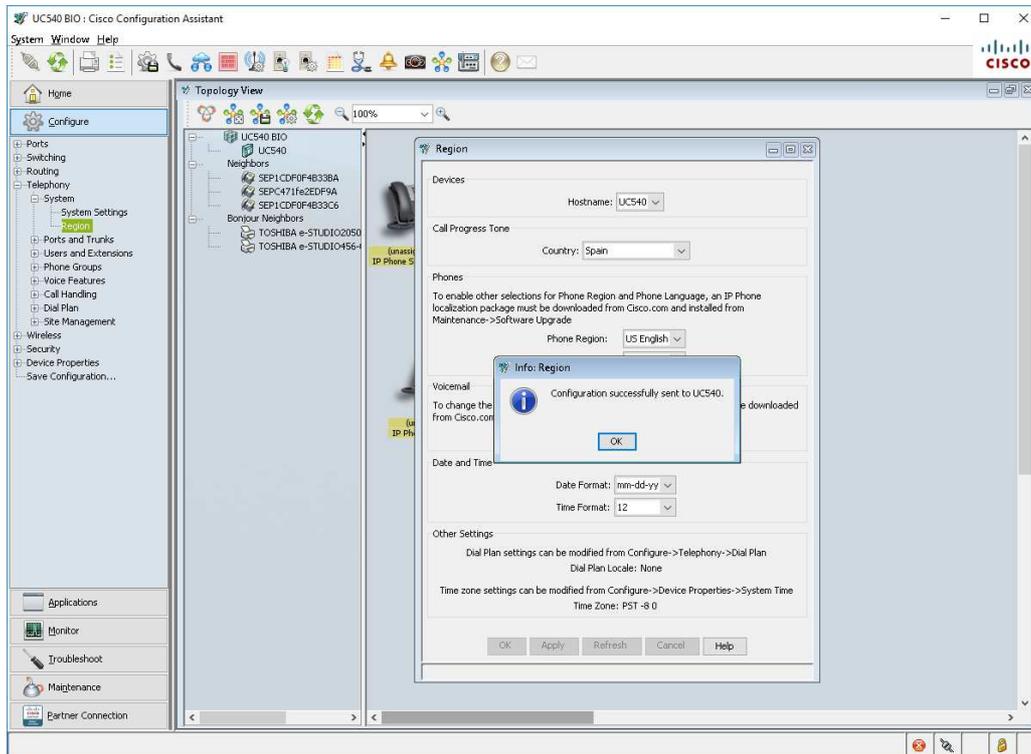
Una vez terminado, si todo ha ido bien nos mostrará el siguiente mensaje:



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

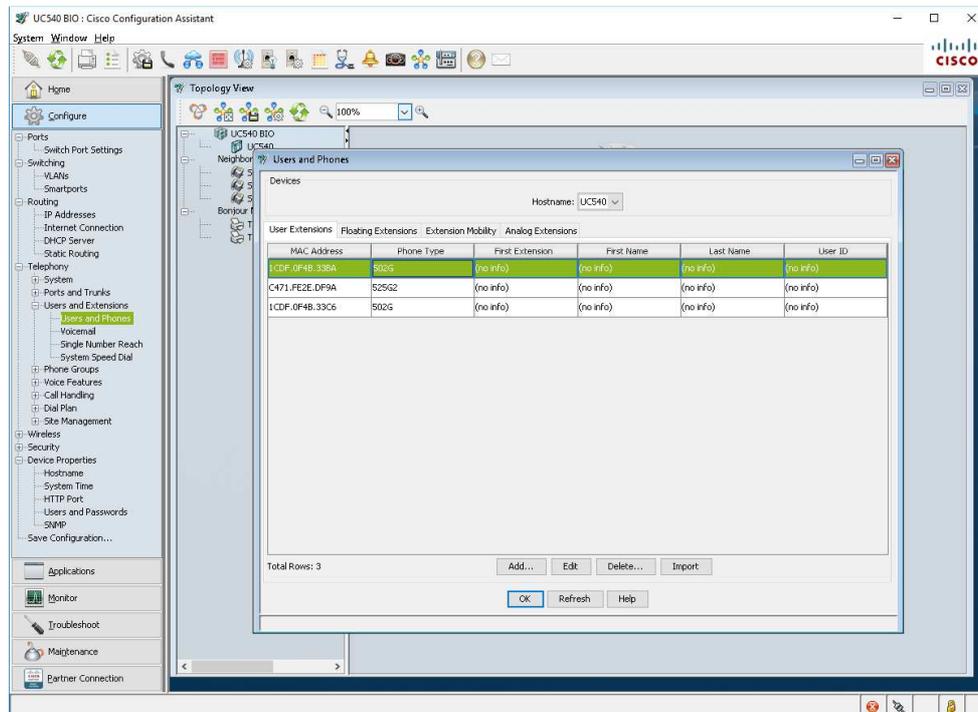


Pulsamos Apply y Ok.

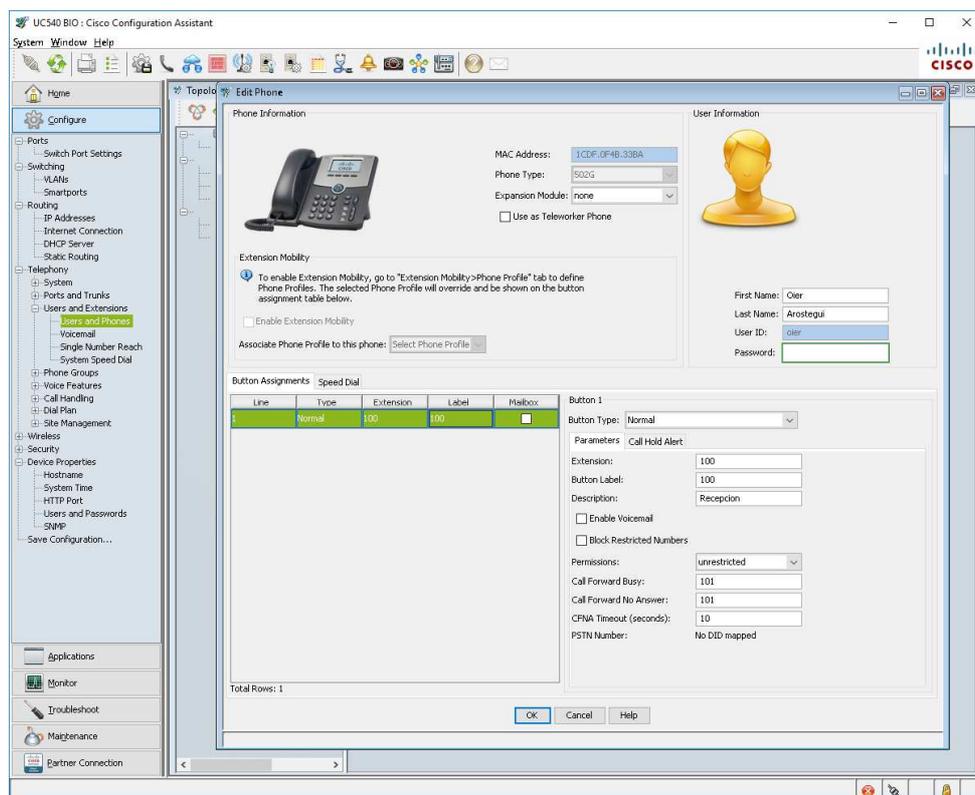


Vamos a Configure → Telephony → Users and Extensions → Users and Phones.

Nos muestra una lista de teléfonos registrados con su MAC.



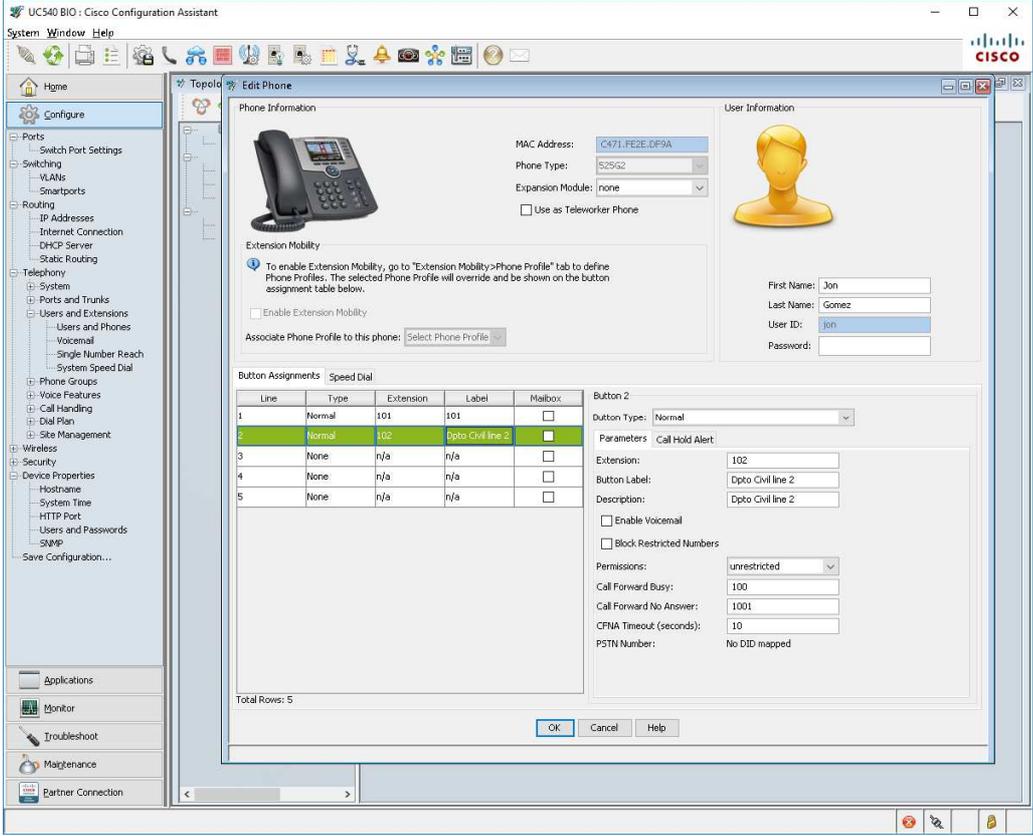
Seleccionamos uno y pinchamos en Edit:



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:

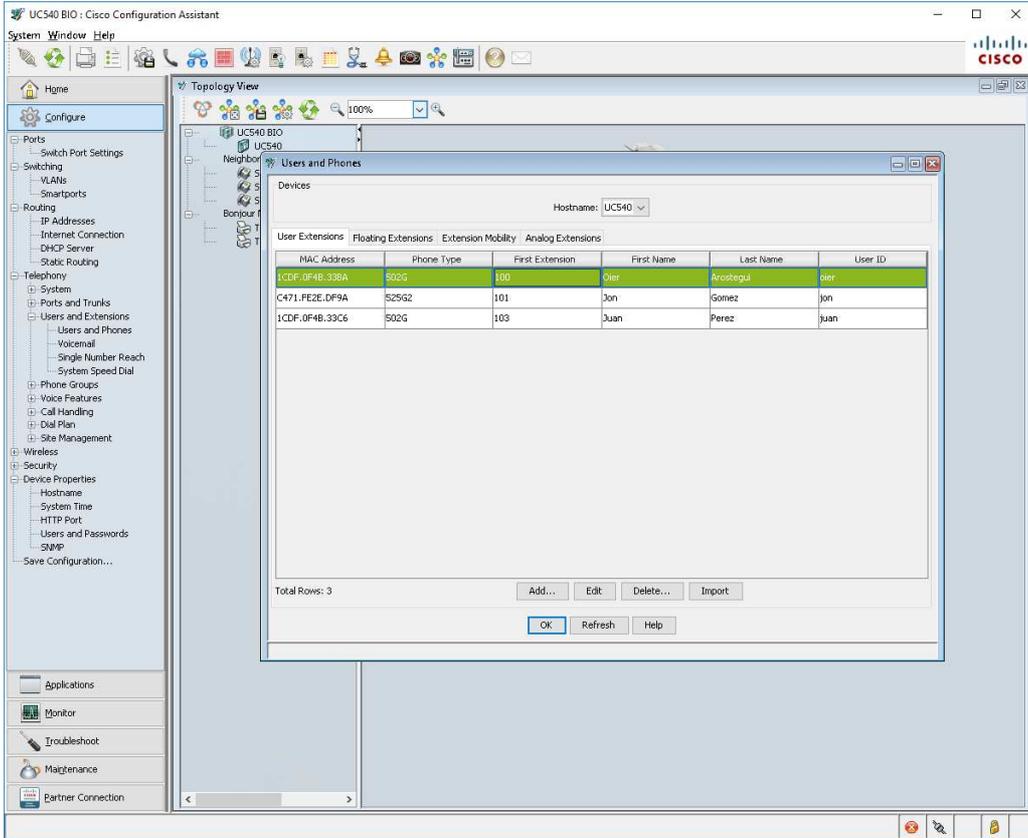


The screenshot shows the Cisco Configuration Assistant (CCA) interface for configuring a Cisco 525G IP Phone. The main window is titled 'Edit Phone' and contains several sections:

- Phone Information:** Includes fields for MAC Address (C471. PE2E. DF9A), Phone Type (525G2), and Expansion Module (none). There is also a checkbox for 'Use as Teleworker Phone'.
- User Information:** Includes fields for First Name (Jon), Last Name (Gomez), User ID (jon), and Password.
- Extension Mobility:** Includes a checkbox for 'Enable Extension Mobility' and a dropdown for 'Associate Phone Profile to this phone'.
- Button Assignments:** A table with 5 rows and 5 columns: Line, Type, Extension, Label, and Mailbox.
 

| 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"/> |
- Button 2 Configuration:** Includes a dropdown for 'Button Type' (Normal), a 'Parameters' section with 'Call Hold Alert' (102), 'Extension' (Dpto Civil line 2), and 'Description' (Dpto Civil line 2). There are also checkboxes for 'Enable Voicemail' and 'Block Restricted Numbers', and a 'Permissions' dropdown (unrestricted).

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

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:

