



**esan|data**  
Tecnología de Información

**Manual:  
Instalación y Configuración  
de Anexo Virtual  
(X-lite)**

Elaborado por: **Equipo Telefonía**

Actualizado: 25/05/17

# ÍNDICE

Introducción	..... Pág. 03
1.- Instalación del Anexo Virtual	..... Pág. 04
2.- Configuración del Anexo Virtual	..... Pág. 08

# INTRODUCCIÓN

Este manual esta creado con la finalidad de guiar al usuario administrativo de la Universidad ESAN en la instalación y configuración del anexo virtual a través de una conexión VPN.

X-Lite es un softphone basado en SIP gratuito que permite hacer y recibir llamadas en la PC.

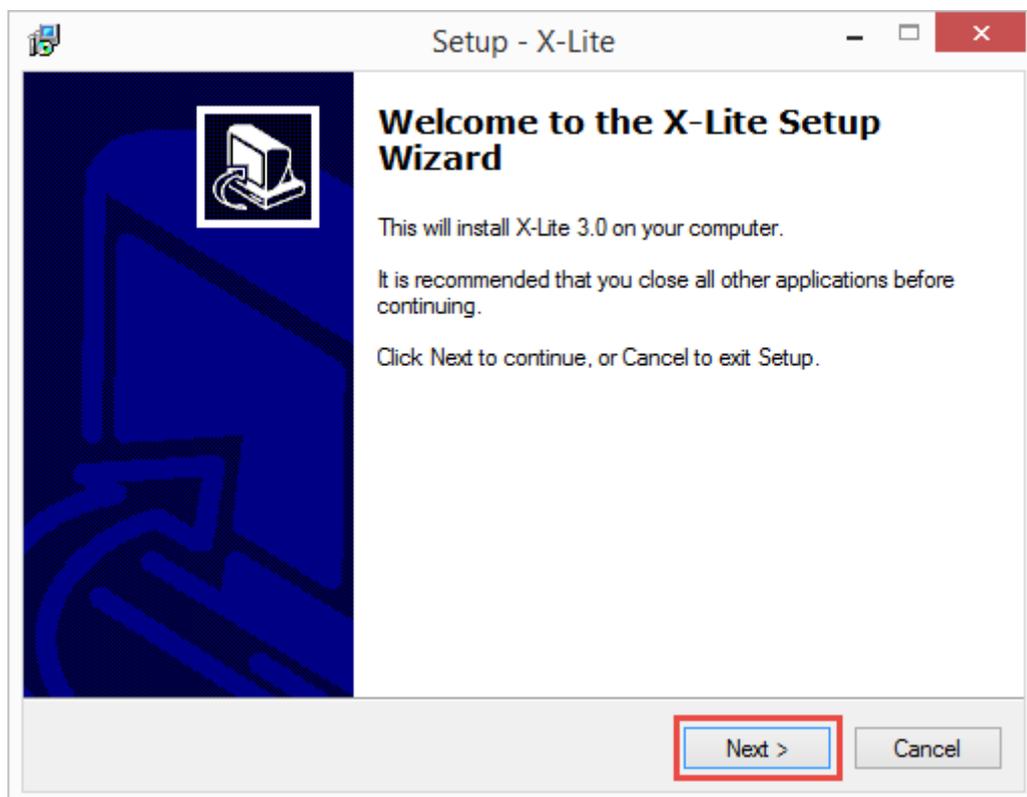
## 1.- Instalar el anexo virtual X-lite:

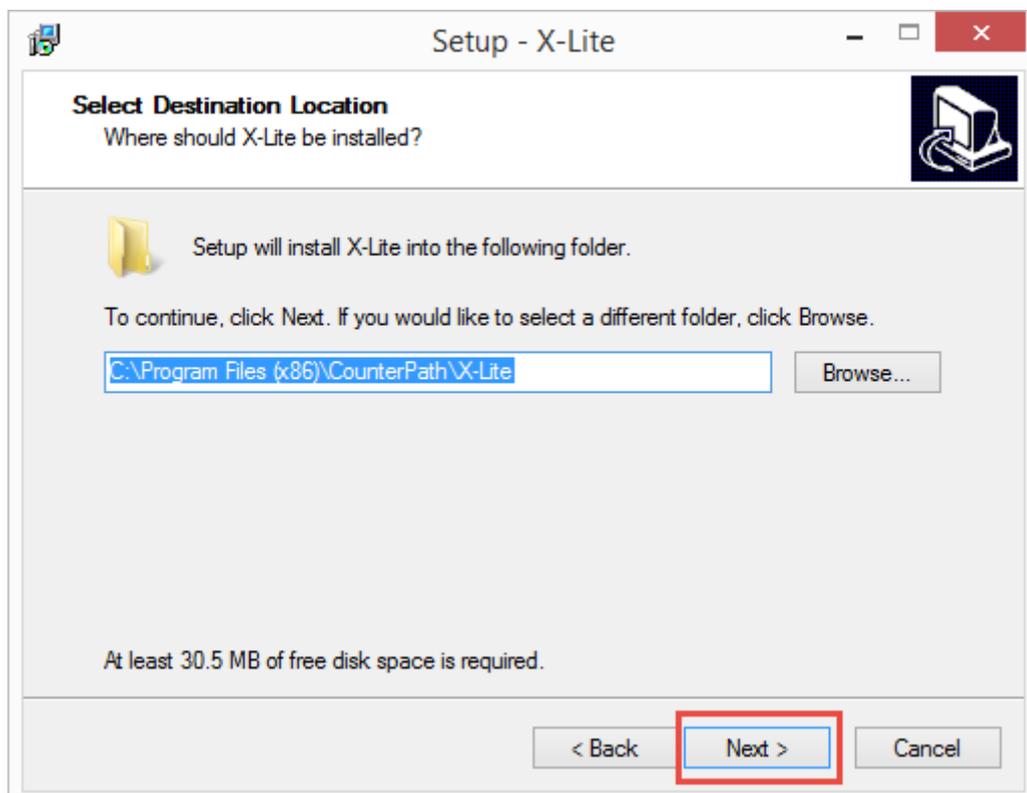
Si ya tiene instalado el anexo virtual, pasar al punto [N° 2.](#)

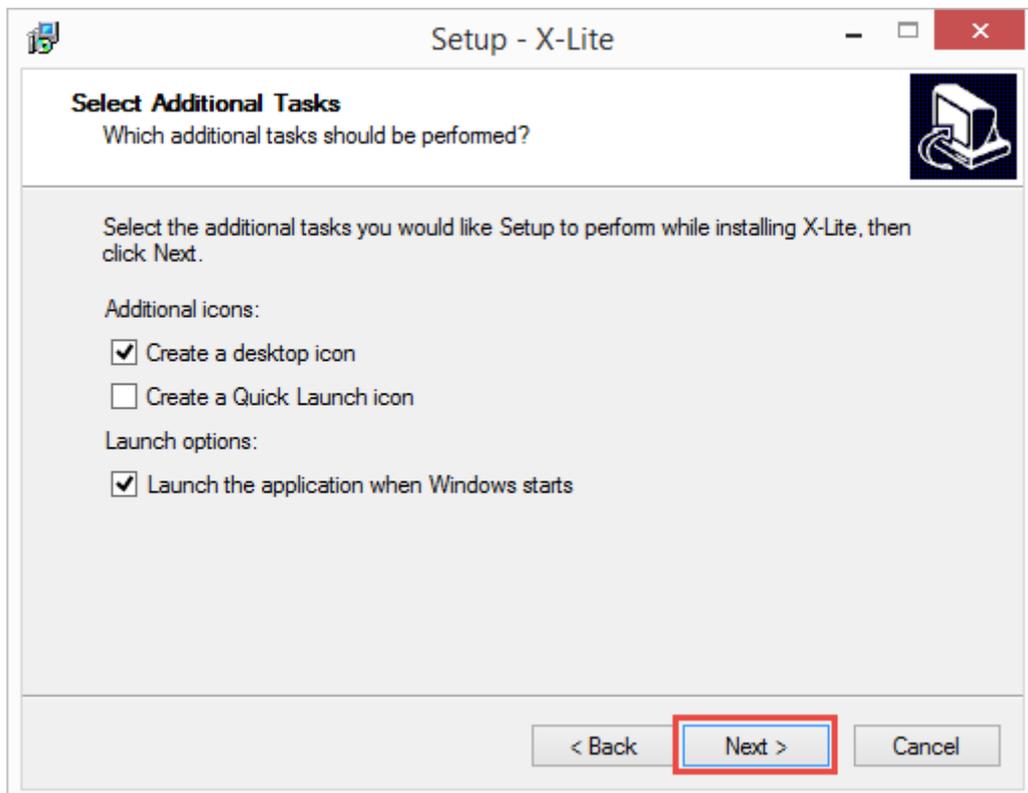
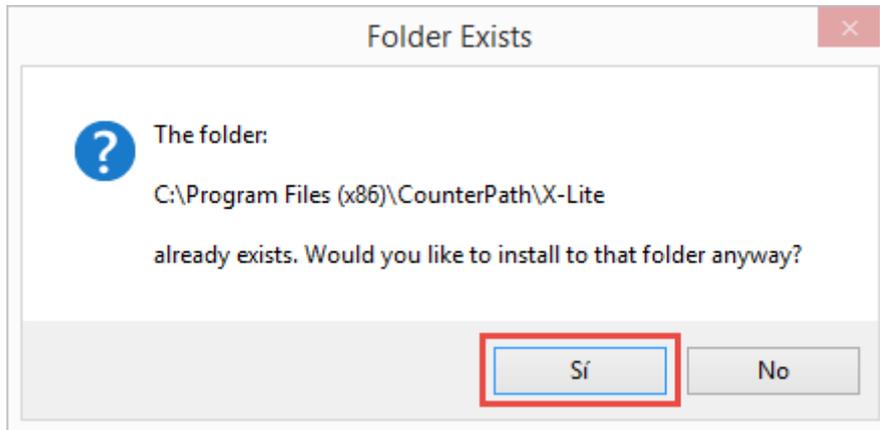
1.1 Descargar el software de la/l siguiente URL:

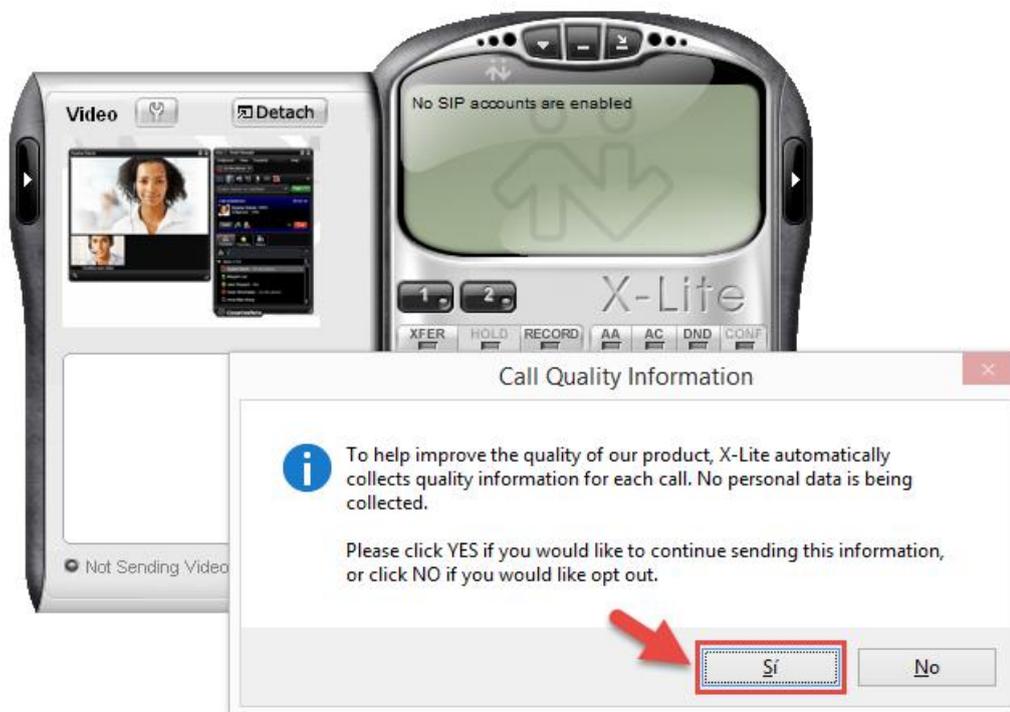
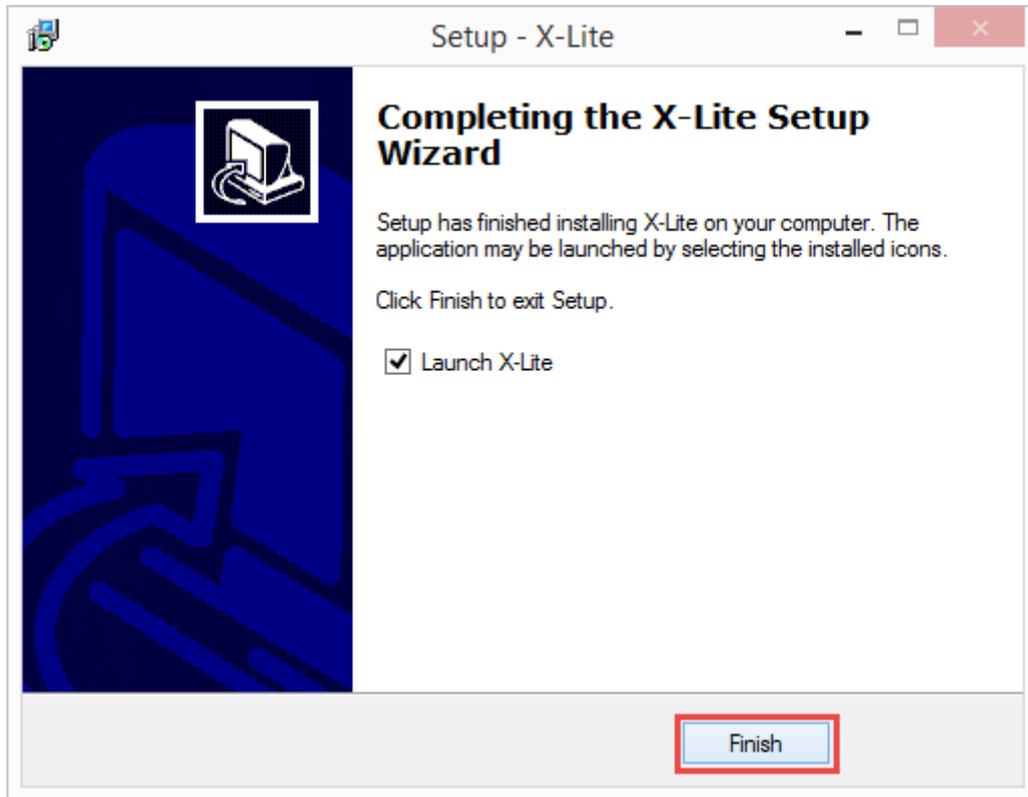
[http://multimedia.esan.edu.pe/software/X-Lite\\_Win32\\_1103k\\_53621.exe](http://multimedia.esan.edu.pe/software/X-Lite_Win32_1103k_53621.exe)

1.2 Ejecutar el software descargado y seguir los siguientes pasos:









## 2.- Configurar el anexo virtual X-lite:

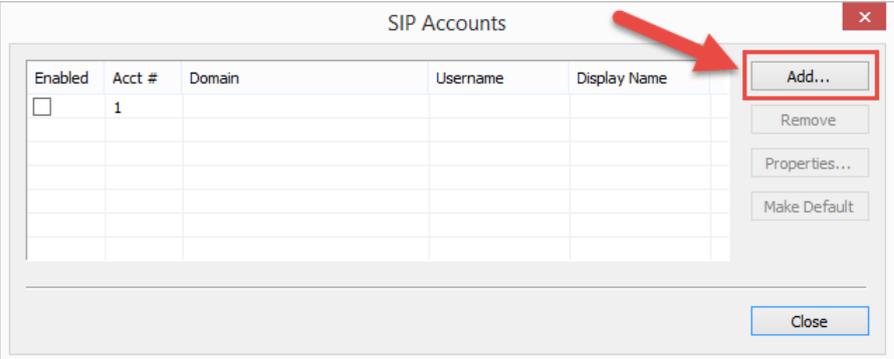
**Nota:** Para configurar el anexo virtual debe estar **CONECTADO** a la **VPN** de la Universidad ESAN, si no tiene instalado el VPN Fortinet, ingrese al manual dentro del portal de EsanData <http://esandata.esan.edu.pe/telefonía-manuales/aplicaciones>.

### Pasos:

- 2.1 Abrir el X-lite y dar clic donde indica la flecha y escoger la opción “SIP Account Settings”

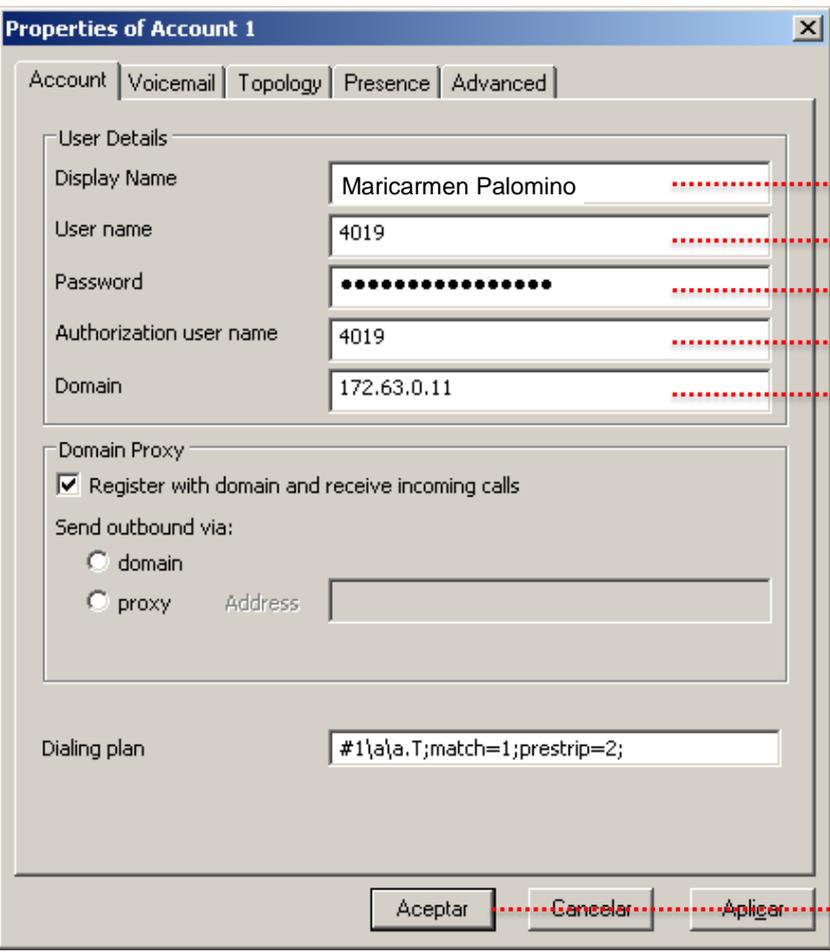


**Nota:** Si al abrir el anexo virtual aparece la siguiente imagen, seguir los pasos



The screenshot shows a dialog box titled "SIP Accounts" with a table containing one row: Enabled (checkbox), Acct # (1), Domain, Username, and Display Name. On the right side, there are buttons: "Add..." (highlighted with a red box and a red arrow), "Remove", "Properties...", "Make Default", and "Close".

Clic en el botón Add



The screenshot shows a dialog box titled "Properties of Account 1" with tabs: Account, Voicemail, Topology, Presence, and Advanced. The "Account" tab is active. It contains the following fields:

- Display Name: Maricarmen Palomino
- User name: 4019
- Password: [Redacted]
- Authorization user name: 4019
- Domain: 172.63.0.11

Domain Proxy section:

- Register with domain and receive incoming calls
- Send outbound via:
  - domain
  - proxy Address [Empty]

Dialing plan: #1\|a\|a.T;match=1;prestrip=2;

Buttons at the bottom: Aceptar, Cancelar, and Aplicar. A red arrow points to the "Aceptar" button.

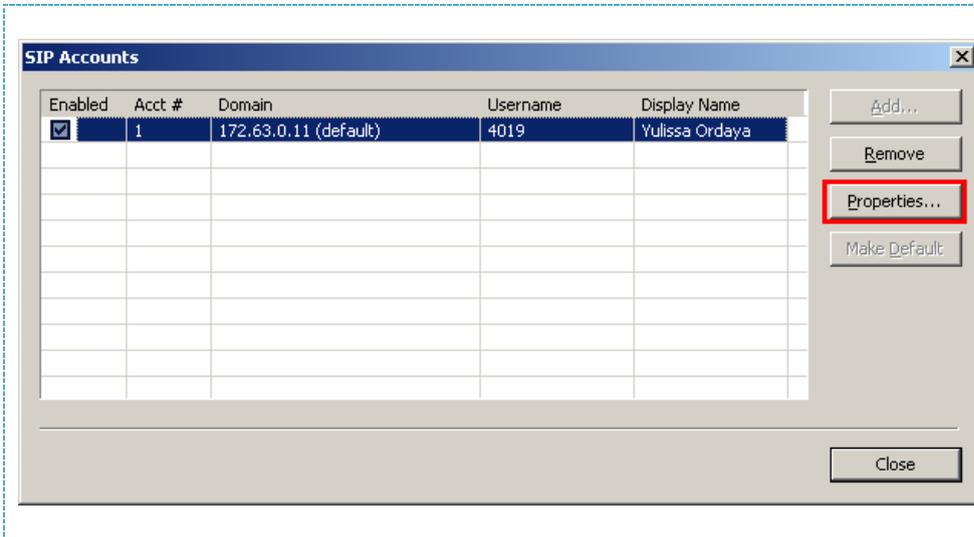
Registrar los siguientes datos:

- Registrar su nombre
- Número de Anexo
- Clave
- Número de Anexo
- 172.63.0.11

**Nota:** Los datos (Número de anexo y clave) los proporcionara el equipo de Telefonía.

Clic en Aceptar

2.2 Si aparece con una cuenta ya configurada, verificar los datos haciendo clic en **Properties**

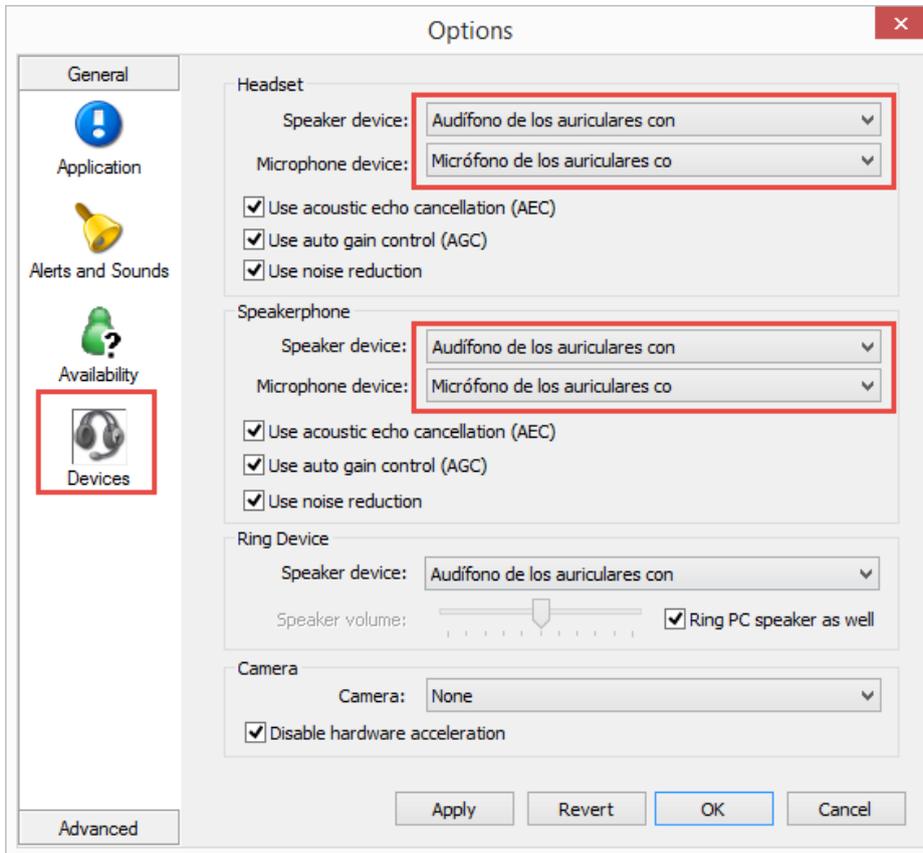


**Nota:** Para saber si los datos están configurados correctamente, regresar al paso anterior y validar.

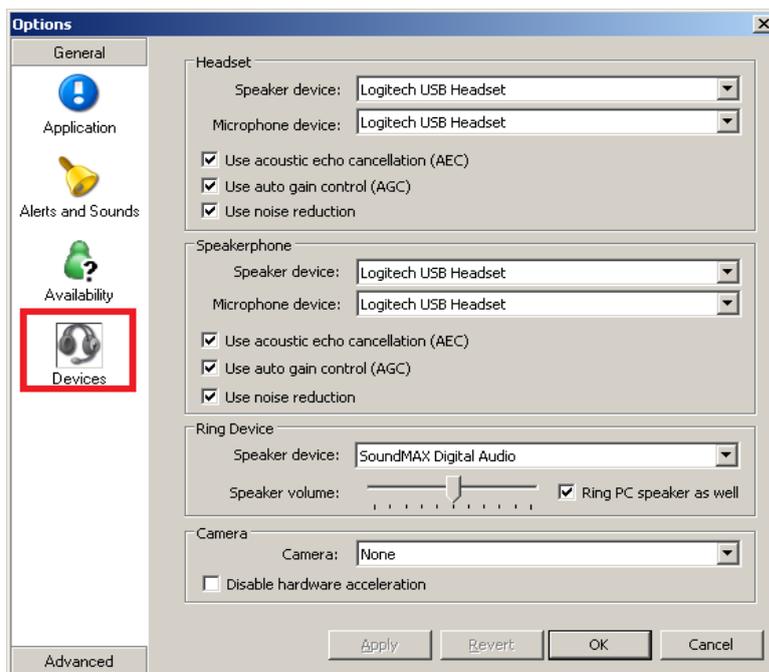
2.3 Para configurar los auriculares ingresar a la **Options**



2.4 Clic en **Devices** y verificar la configuración del **headset** y del **speaker** ya que varía dependiendo del tipo de auriculares que se utiliza.



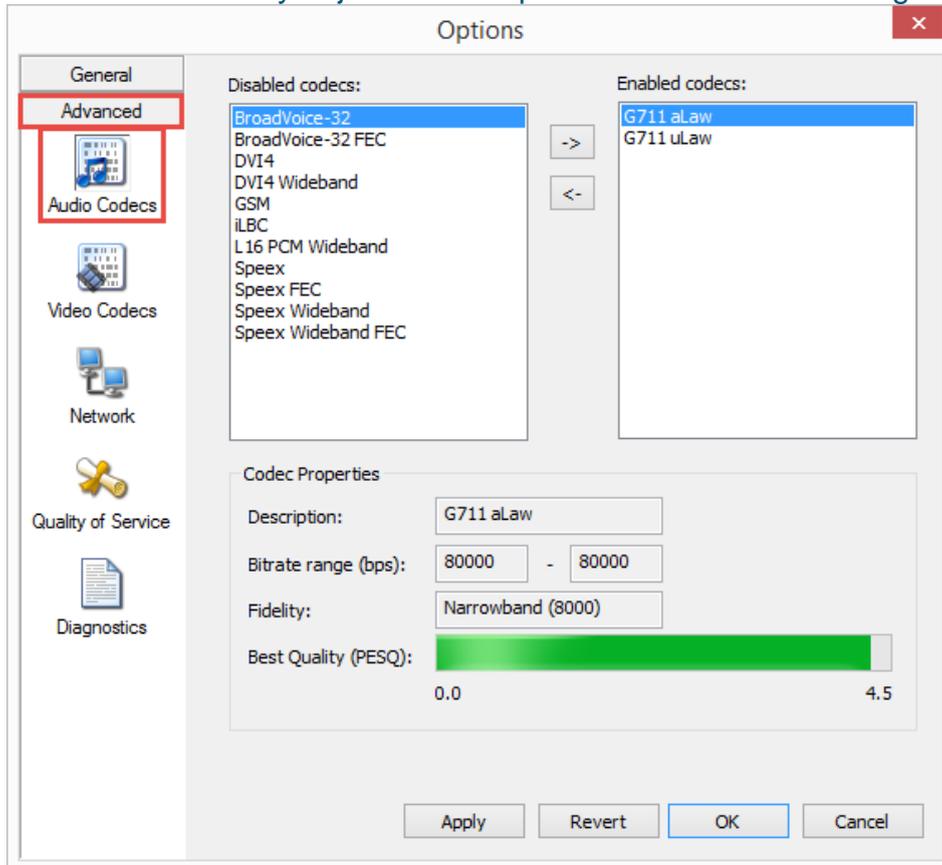
**Microsoft®**



**Logitech**



2.5 Clic en **Advanced** y dejar solo las opciones mostradas en la figura:



2.6 Al finalizar la configuración deberá mostrar la siguiente imagen:





**esan|data**  
Tecnología de Información