

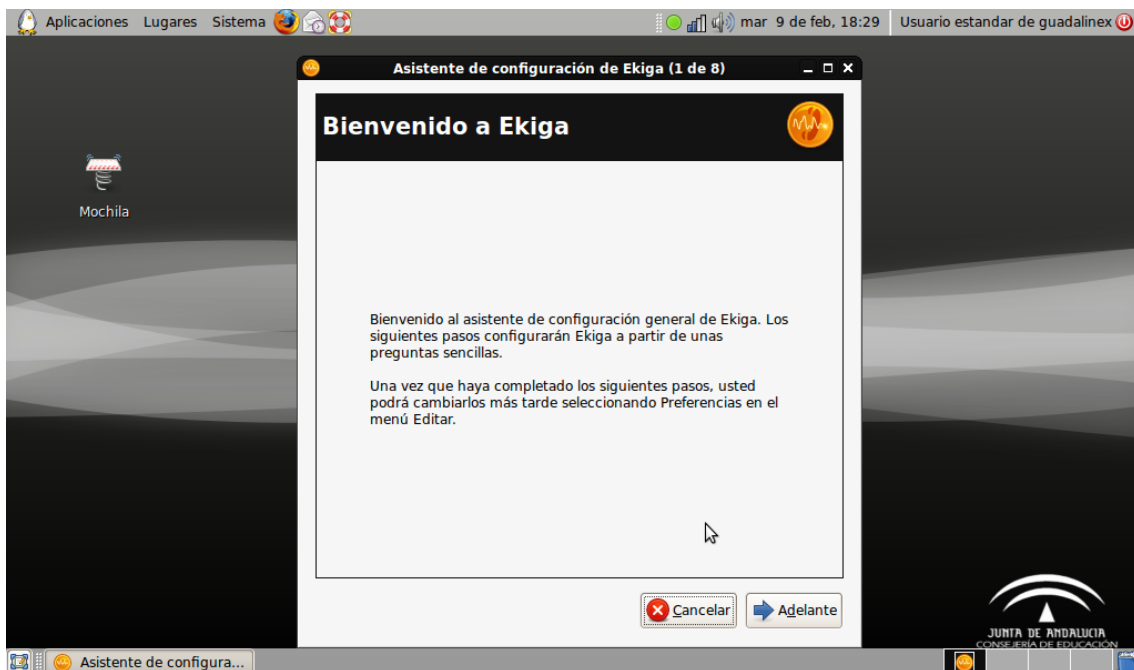
TEMA 8

SOFTPHONE EKIGA

Conocido anteriormente como Gnome Meeting

Es una aplicación libre de Voz sobre IP ¹ y videoconferencia para Linux. Está escrito por Damien Sampras y bajo licencia GNU/GPL²

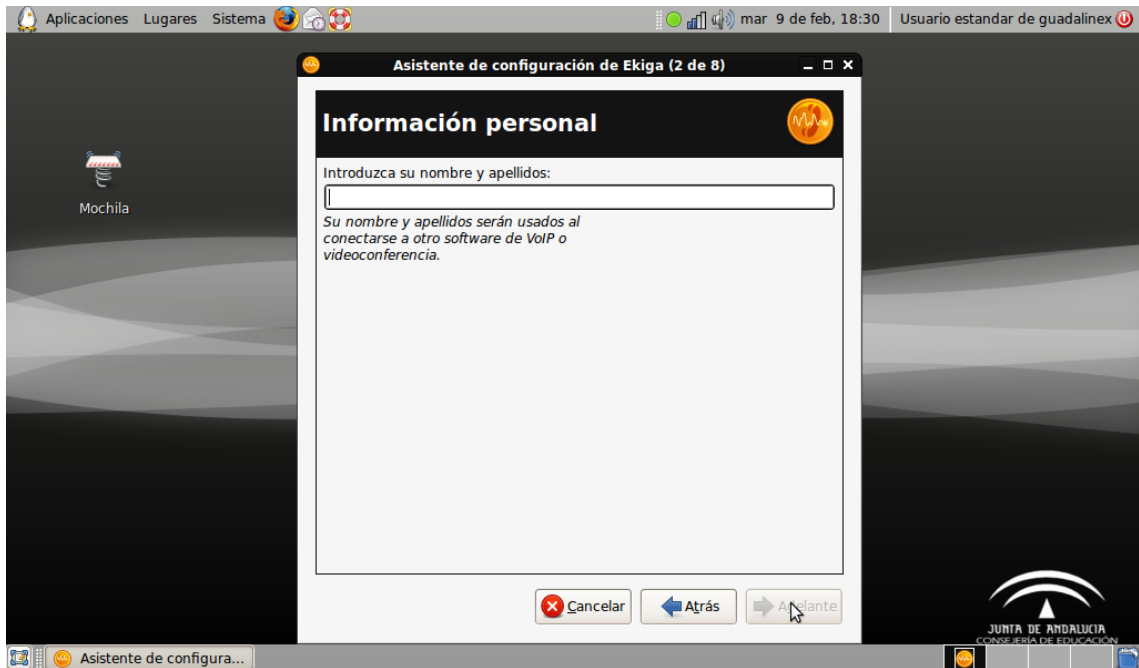
Se encuentra en APLICACIONES/INTERNET/SOFTPHONE EKIGA.



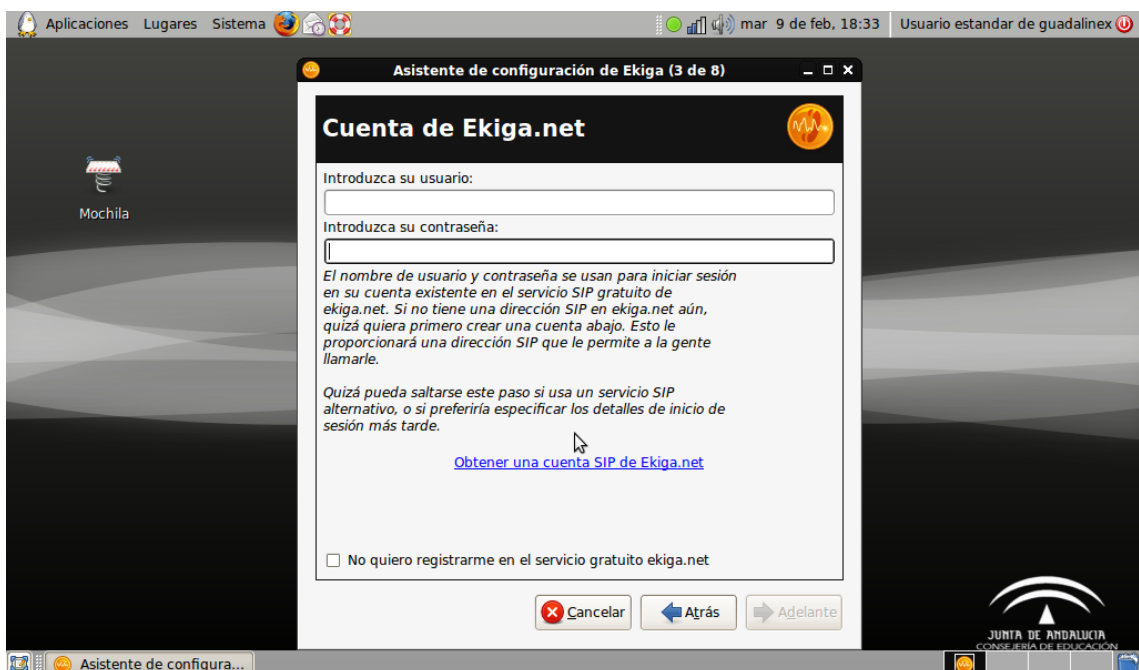
Al entrar por primera vez nos aparece el Asistente de configuración como se muestra en la siguiente pantalla:

¹ ([Protocolo IP](#), un protocolo usado para la comunicación de datos a través de una red)

² La **Licencia Pública General de GNU** o más conocida por su nombre en [inglés GNU General Public License](#) o simplemente su acrónimo del inglés **GNU GPL**, es una [licencia](#) creada por la [Free Software Foundation](#) en 1989 (la primera versión), y está orientada principalmente a proteger la libre distribución, modificación y uso de [software](#). Su propósito es declarar que el software cubierto por esta licencia es [software libre](#) y protegerlo de intentos de apropiación que restrinjan esas libertades a los usuarios.



En ella introducimos nuestro nombre y apellidos. Pasamos a la siguiente pantalla.



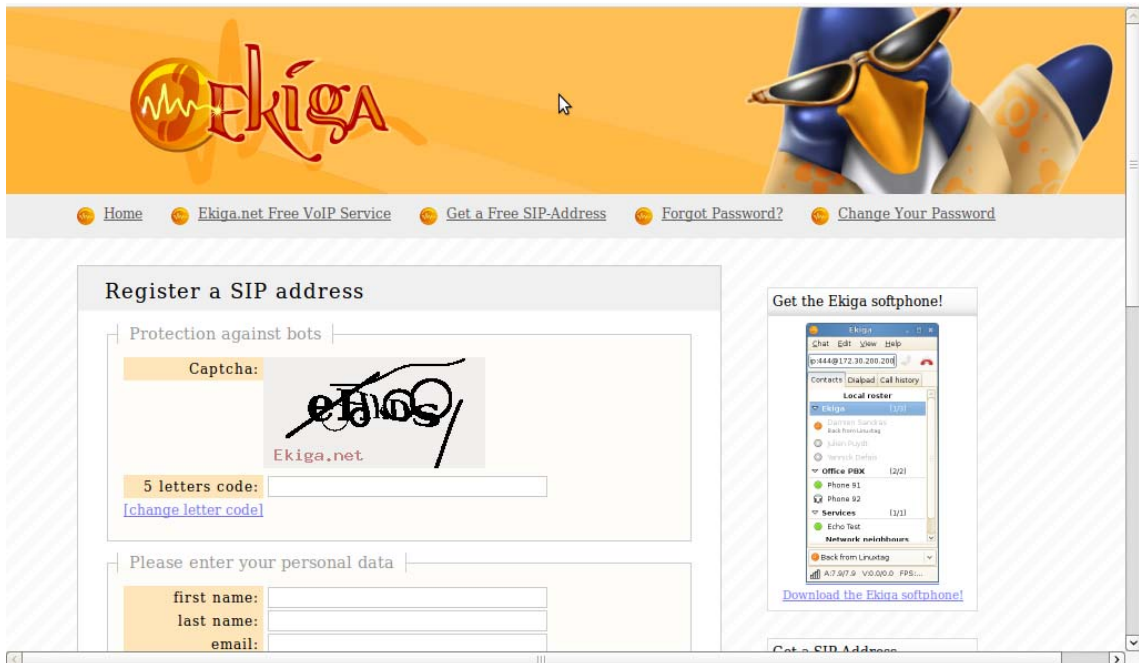
Como no tenemos cuenta en EKIGA.NET deberemos crear una pulsando en el enlace “Obtener una cuenta SIP³ de Ekiga.net”

³ **Session Initiation Protocol (SIP o Protocolo de Inicio de Sesiones)** es un [protocolo](#) desarrollado por el [grupo de trabajo MMUSIC](#) del [IETF](#) con la intención de ser el estándar para la iniciación, modificación y finalización de sesiones interactivas de usuario donde intervienen elementos multimedia como el [video](#), [voz](#), [mensajería instantánea](#), [juegos en línea](#) y [realidad virtual](#).



En ésta página (en inglés, si tenemos instalada la Barra de Google⁴ podemos traducirla al castellano). Debemos Pulsar “GET A FREE SIP ADRESS” (Obtener una cuenta SIP gratis).

Nos aparecerá este formulario:



Introducimos las cinco letras, representadas en el cuadro, en la casilla “5 letters code”.

⁴ Para más información de cómo instalar la barra de Google: Tema 6: Mozilla Firefox

En “first name”: nuestro nombre.

En “last name”: nuestros apellidos.

En “e-mail”:nuestra dirección de correo electrónico.

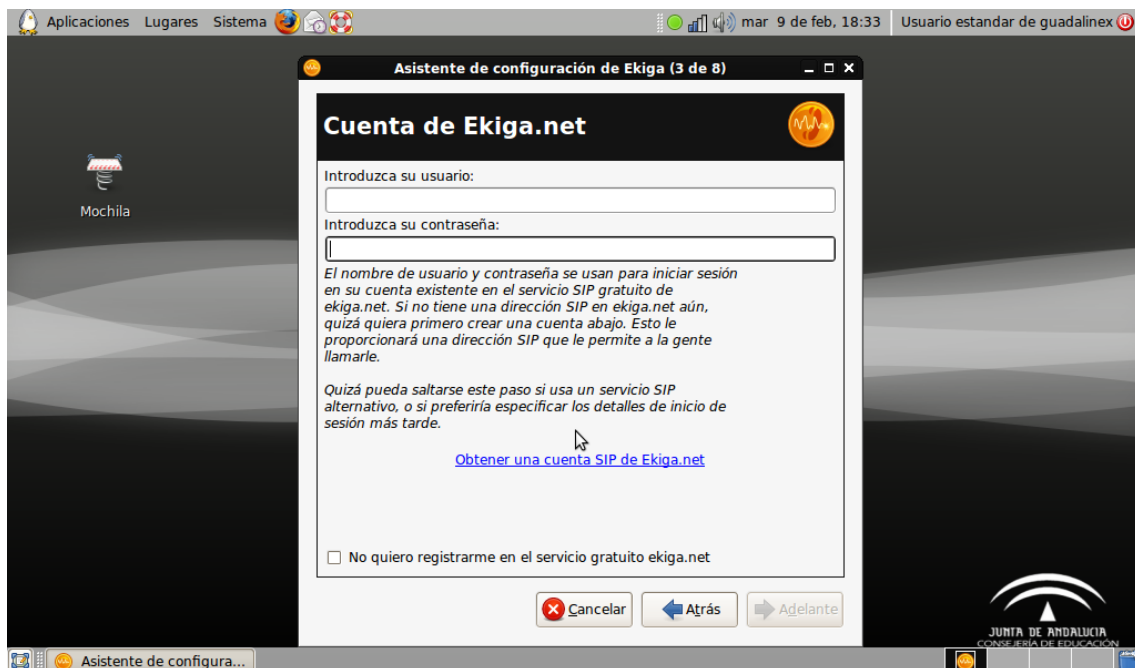
En “pick your use”: el nombre que vamos a usar en este programa y que saldrá en la videoconferencia.

En “pick password” nuestra contraseña que debemos repetir en “confirmation password”.

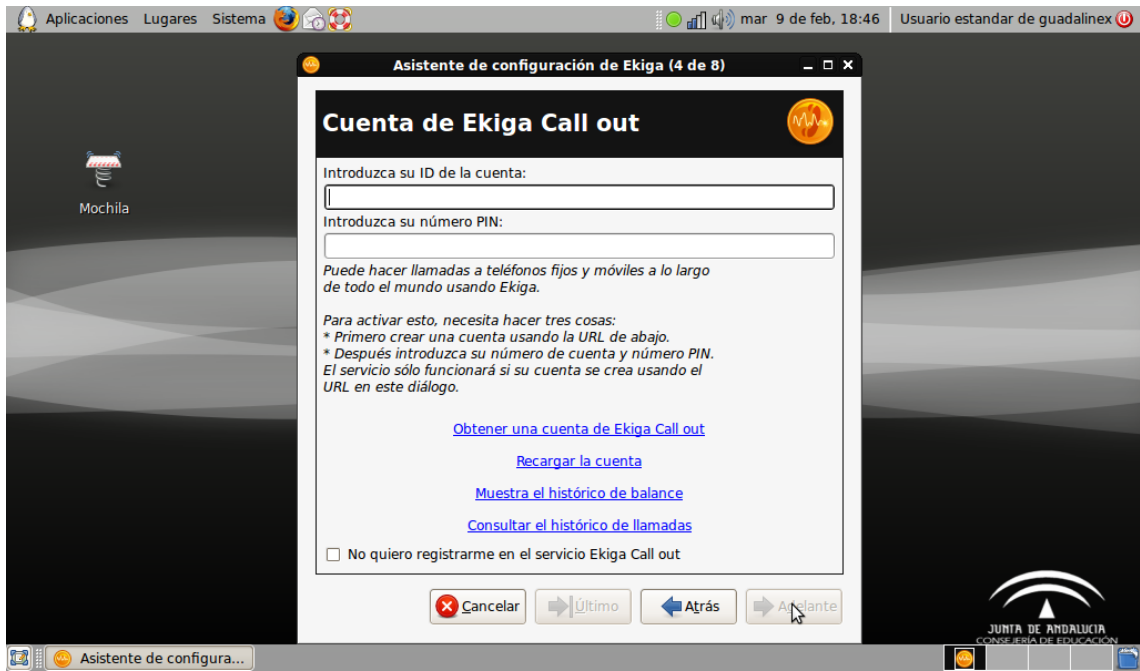
Haremos clic en “I accept” y pulsamos “Submit” .

Aparecerá, si todo los hemos realizado correctamente, una página de confirmación de nuestra dirección SIP : nombre@ekiga.net y nos recordará el usuario y la contraseña.

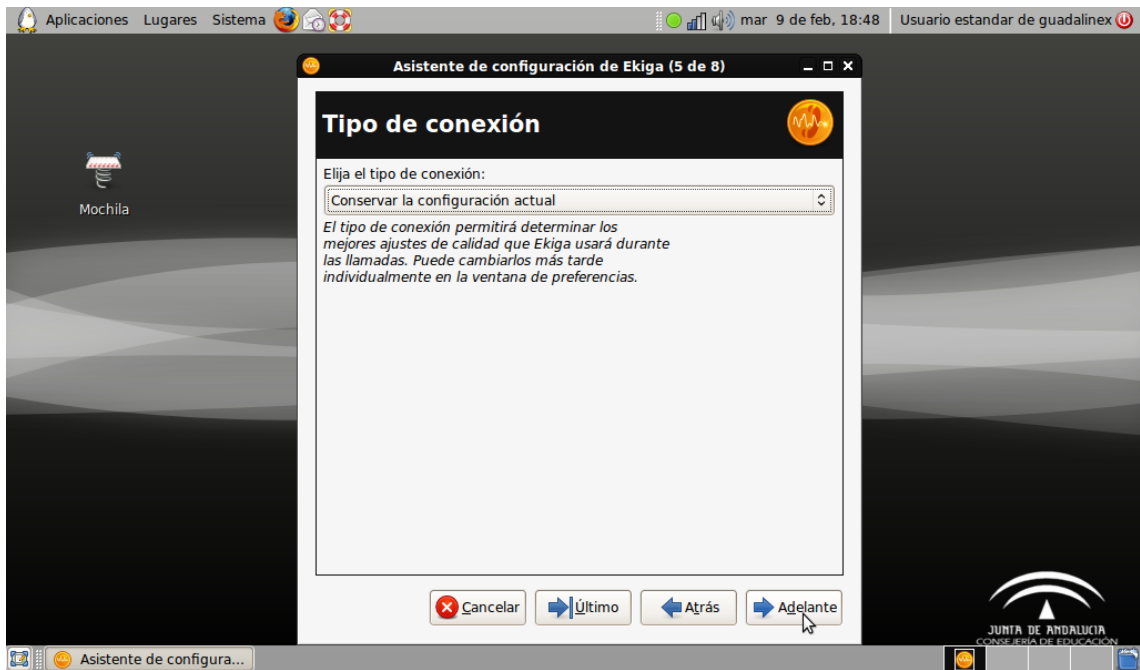
Cerramos el navegador y ahora ponemos en usuario nuestro SIP (sin @ekiga.net) y en contraseña la que hemos introducido antes.



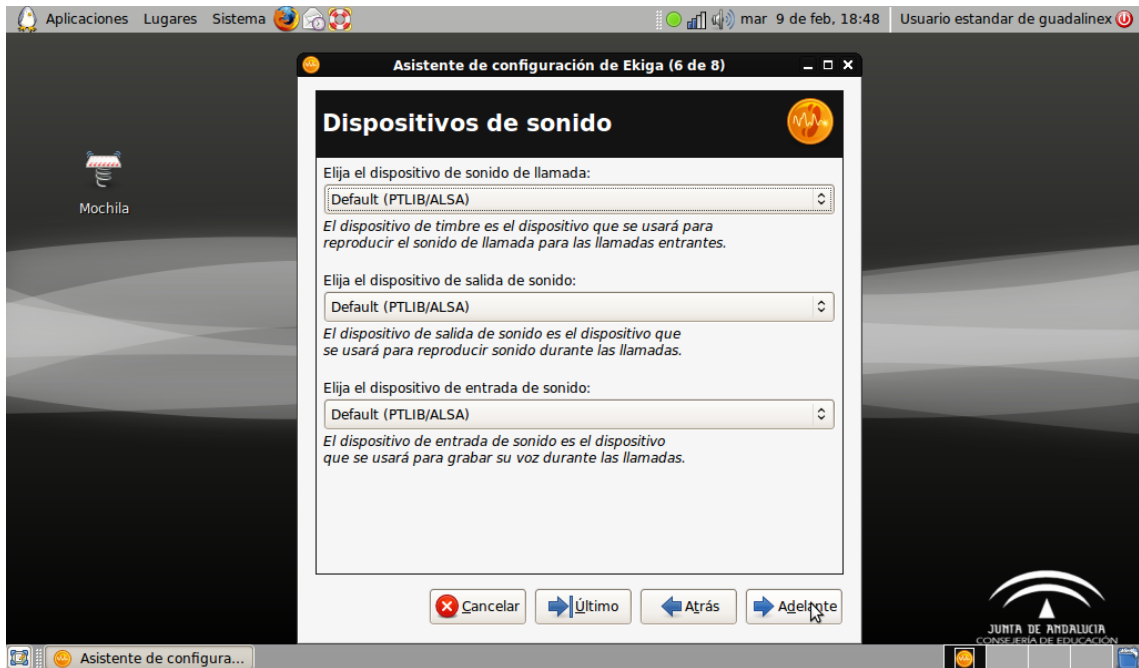
Nos mostrará la siguiente pantalla, en ella marcamos “No quiero registrarme en el servicio Ekiga Call out (es para no crear una cuenta de pago para llamar a teléfonos fijos y móviles).”



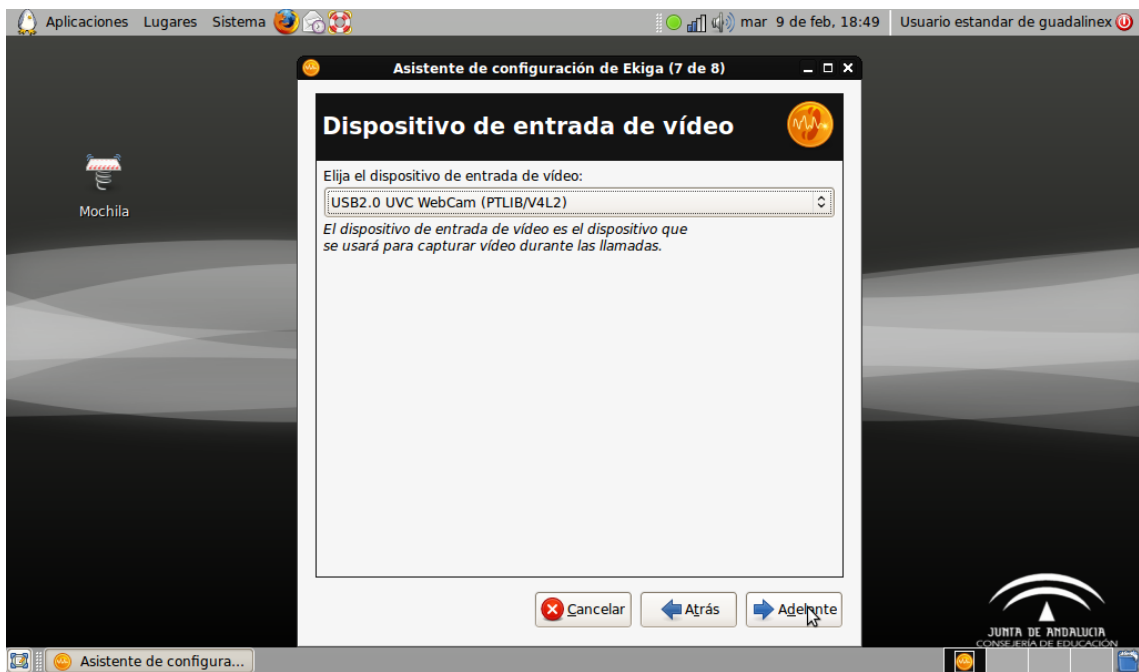
Siguiente pantalla:



Conservamos la configuración actual.



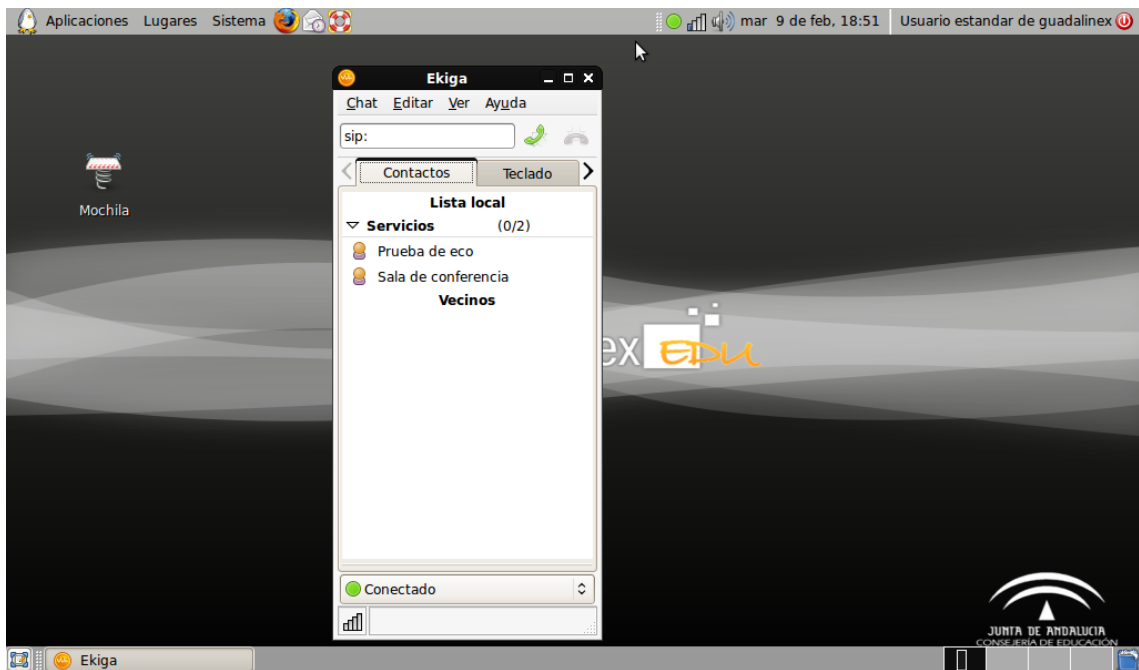
Dejamos en los tres apartados en “Default (PTLIB/ALSA)”.



Elegimos “USB2.0 UVC WebCam (PTLIB/V4L2)”.

Nos mostrará una pantalla con la configuración terminada y pulsamos el botón “APLICAR”.

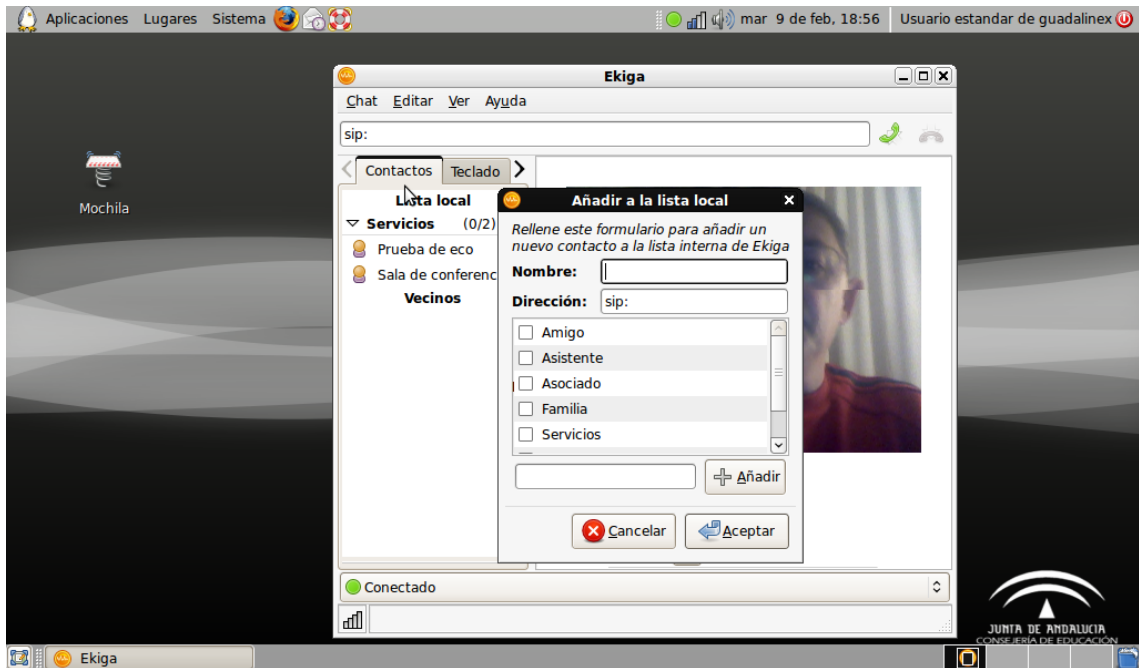
Aparecerá:



En ella pulsamos el Menú “VER/Mostrar el Panel de llamadas” y si la cosa ha ido bien nos veremos en la pantalla.



Ahora hay que añadir amigos. Para ello pulsamos “CHAT/Añadir contacto” y nos mostrará una pantalla/formulario para que la rellenemos con los datos de un amigo, compañero, etc. con su nombre, su SIP: nombre@ekiga.net



Pulsamos Añadir y Aceptar y ya figurará en nuestra relación de amigos.

Haciendo doble clic en el nombre, de uno de los que hemos añadido, efectuará la llamada (si está disponible) y si nos acepta podremos realizar videoconferencia con ella.

OBSERVACIÓN:

Con algunos routers⁵ puede no funcionar. Es problema de apertura de puertos. Para más información:

<http://wiki.ekiga.org> (en inglés) y en Documentación encontrarás todo lo que busques. Si la has instalado, previamente, la barra de Google la traducirá del inglés al español (No perfecto pero se entiende mejor).

⁵ Un router es un dispositivo para la interconexión de redes informáticas que permite asegurar el enrutamiento de paquetes entre redes o determinar la ruta que debe tomar el paquete de datos.

