

# Guía Rápida para hacerse con una cuenta de la red Jabber.

## Introducción

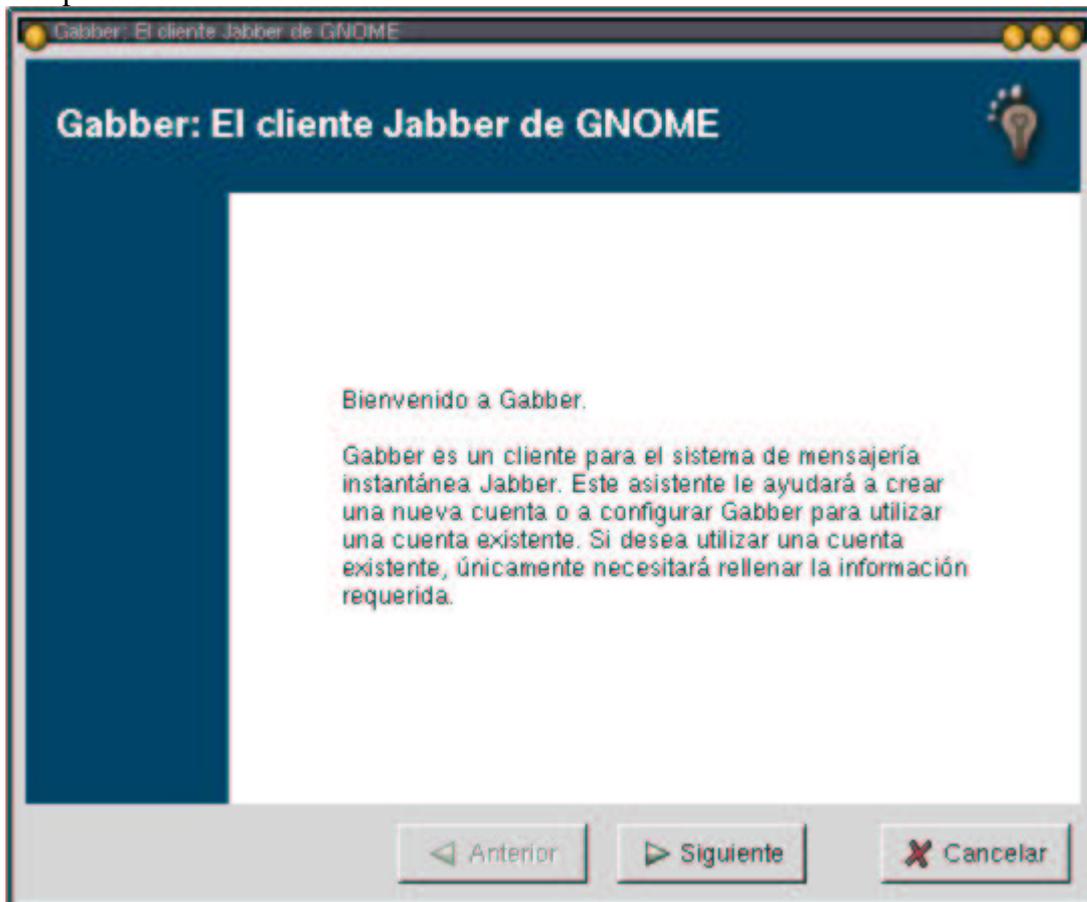
Jabber es un protocolo de mensajería instantánea (IM) abierto parecido a otros sistemas como ICQ y MSN Messenger.

¿Cuáles son sus ventajas? A parte de ser abierto, es un proyecto bastante vivo con clientes para todas (o casi todas) las plataformas (Unix y variantes, MacOS, Win32, Java, PDAs, etc.) y con variedad de interfaces (gráficas, consola, etc.). Además, nuestra lista de contactos se almacena en el servidor de mensajería con lo que, nos conectemos desde donde nos conectemos, nuestros usuarios aparecerán automáticamente en el cliente jabber utilizado. Por último, el protocolo Jabber permite la implementación de las llamadas «pasarelas» que permiten la interconexión de distintas redes IM. En realidad, el servidor libre, jabberd1.4.2 (en desarrollo jabberd2), hace uso de los mismos plugins que utiliza Gaim para la conexión a otras redes. Por esta razón existen problemas para la ejecución de un servidor totalmente funcional en otro entorno que no sea Unix/Linux. De cualquier manera no nos tendremos que preocupar del servidor ya que haremos uso de uno ya existente. Lo único que necesitaremos será un cliente IM con soporte para el protocolo Jabber (Gabber, Gaim, etc.).

En esta guía usaremos el cliente Gabber, ya que hace más fácil el registro en el nuevo servidor Jabber y las pasarelas de mensajería. Posteriormente se explicará como añadir contactos en Gaim.

## Registro y uso de Gabber:

Suponiendo que tengamos Gabber instalado (apt-get install gabber). Lo arrancamos y nos aparecerá la siguiente pantalla:



Pulsamos en siguiente:

Gabber: El cliente Jabber de GNOME

## Información personal

¿Cuál desea que sea su apodo?

¿Cuál es su primer nombre?

¿Cuál es su apellido?

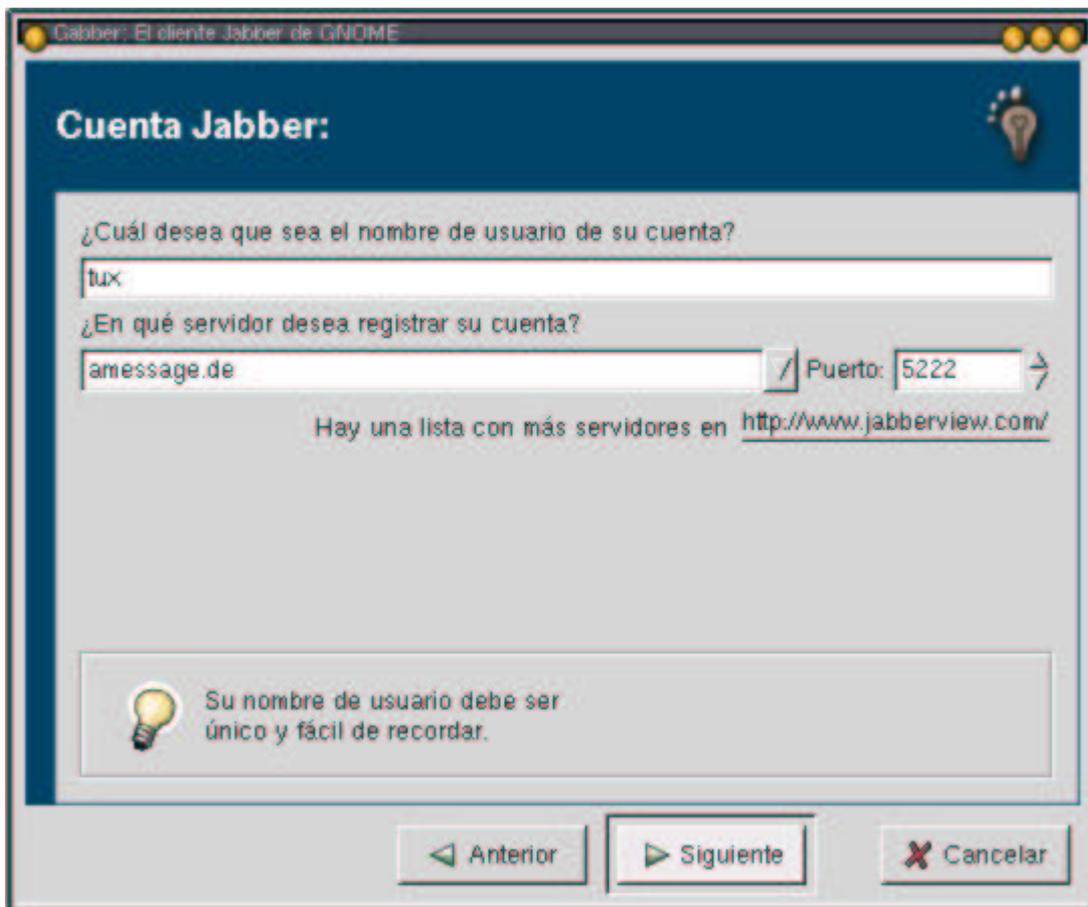
¿Cuál es su e-mail?

Añadir información al directorio de usuarios Jabber

 Esta información puede ser añadida al directorio de usuarios de Jabber, de manera que otras personas puedan encontrar su JabberID.

Rellenamos nuestros datos. La opción «Añadir información al directorio de usuarios Jabber» hará que estos datos se registren en el servidor de Jabber.org para que se puedan hacer búsquedas fáciles de usuarios registrados en la red Jabber. Si no se quiere registrar en este directorio basta con no marcar esta opción.

Pulsamos en siguiente:



En esta ventana escogeremos nuestro nombre de usuario y el servidor Jabber en el que nos queremos registrar. Yo recomiendo el servidor «amessage.de», un servidor alemán con todas o casi todas la pasarelas existentes para Jabber y actualizado con bastante asiduidad (MSN Messenger funciona). No obstante se puede escoger otro servidor. Como se ve en la ventana existen un listado de servidores, con sus características, en <http://www.jabberview.com>.

Los usuarios Jabber son parecidos al correo electrónico (y del tipo de MSN). Así, un usuario llamado tux que esté registrado en el servidor Jabber «amessage.de» tendrá como dirección «tux@amessage.de». Este identificador debe ser unico con lo que puede que no nos deje registrarnos a la primera si es que el usuario ya existe.

El protocolo Jabber tiene asignados dos puertos, el 5222 y el 5223. El segundo es para transmisiones seguras. En Gabber funcionan bien ambos, sin embargo, con Gaim he tenido problemas con el seguro así que recomiendo usar el 5222 por ahora.

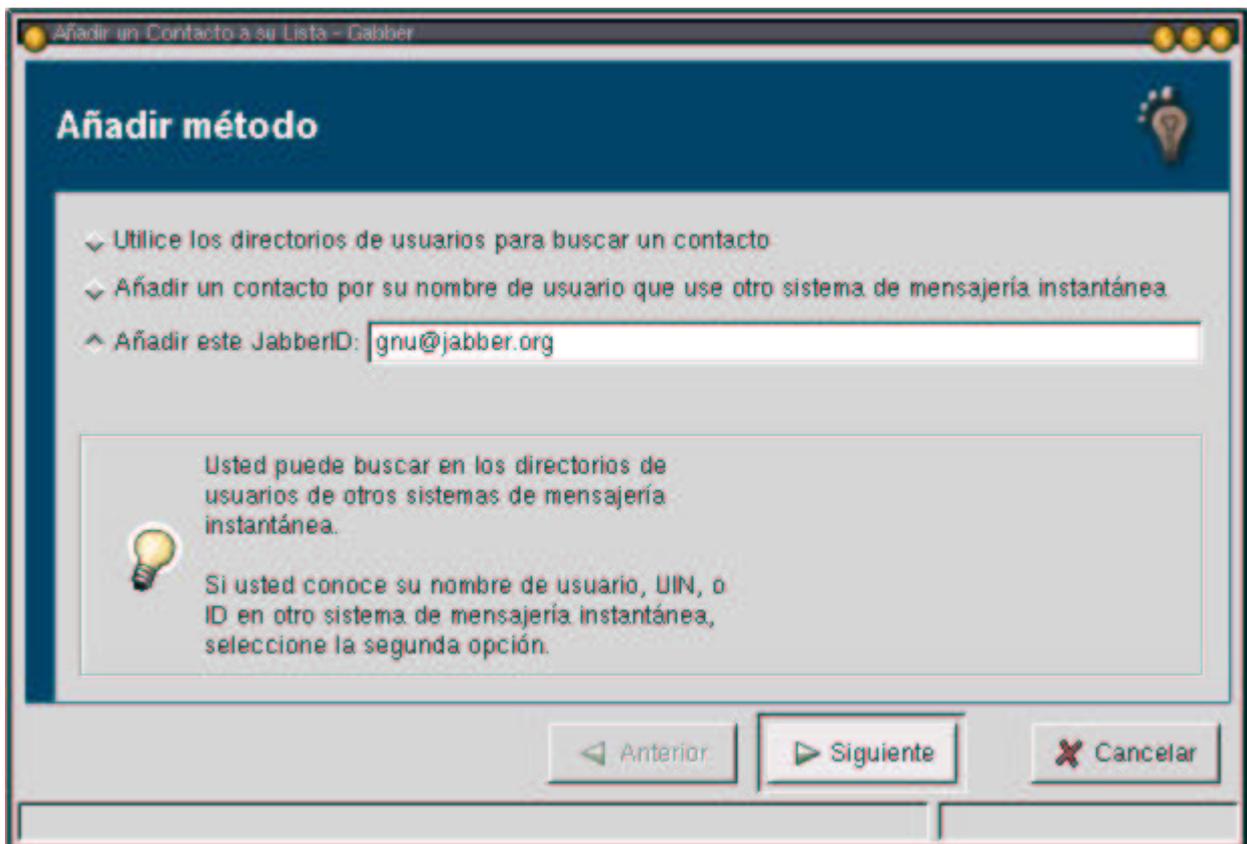
Pulsamos el botón siguiente. Nos aparecerá la ventana principal de Gabber:



A continuación añadiremos un usuario de la red Jabber. Pulsamos en Añadir contacto:

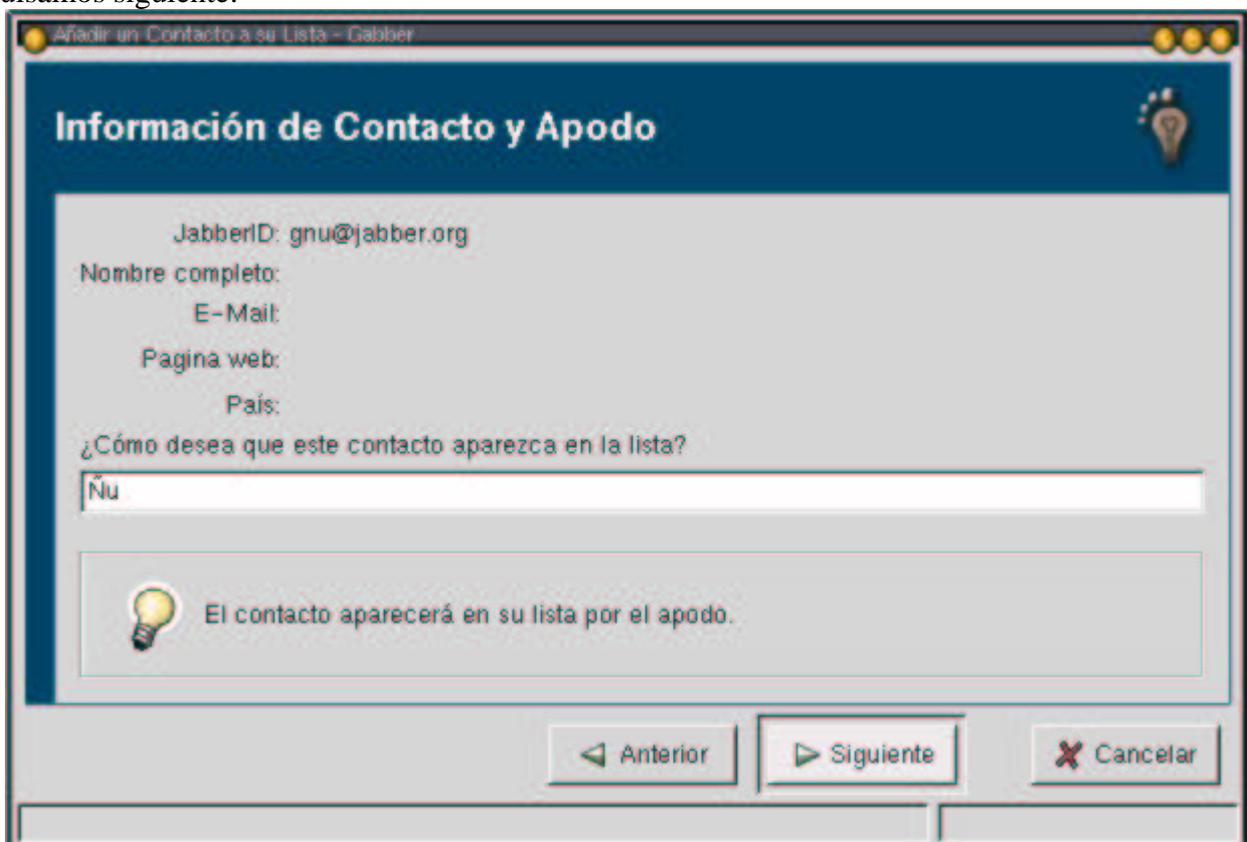


Y nos aparecerá la siguiente ventana:



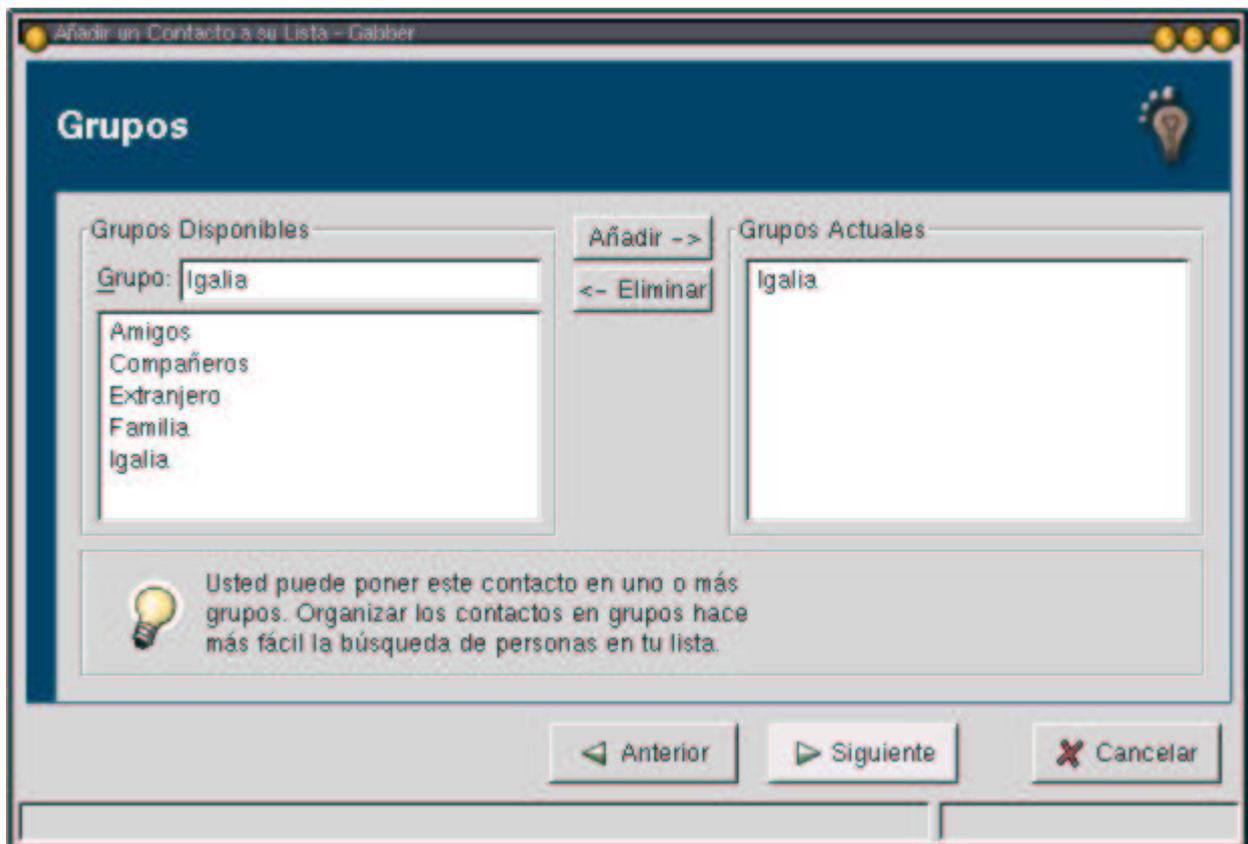
Escogemos la opción «Añadir este JabberID» y escribimos el usuario de la red Jabber.

Pulsamos siguiente:



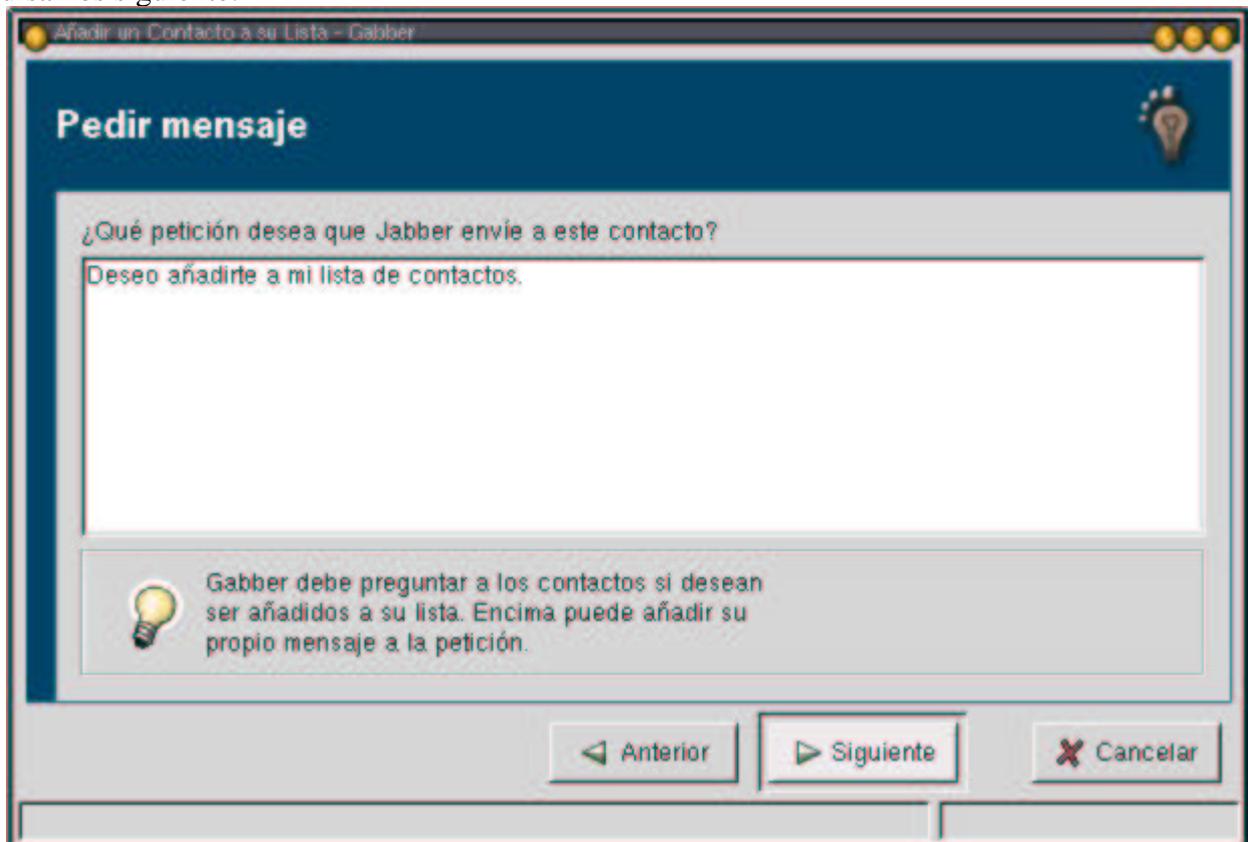
Nos pondrá por defecto el alias que el usuario ha puesto para ser mostrado. Podremos cambiarlo a nuestro gusto.

Pulsamos siguiente:



Escogemos el grupo en el que queremos que se muestre. Si no existe el grupo, lo escribimos sin más en la casilla y le damos a «Añadir ->». Podemos escoger más de un grupo.

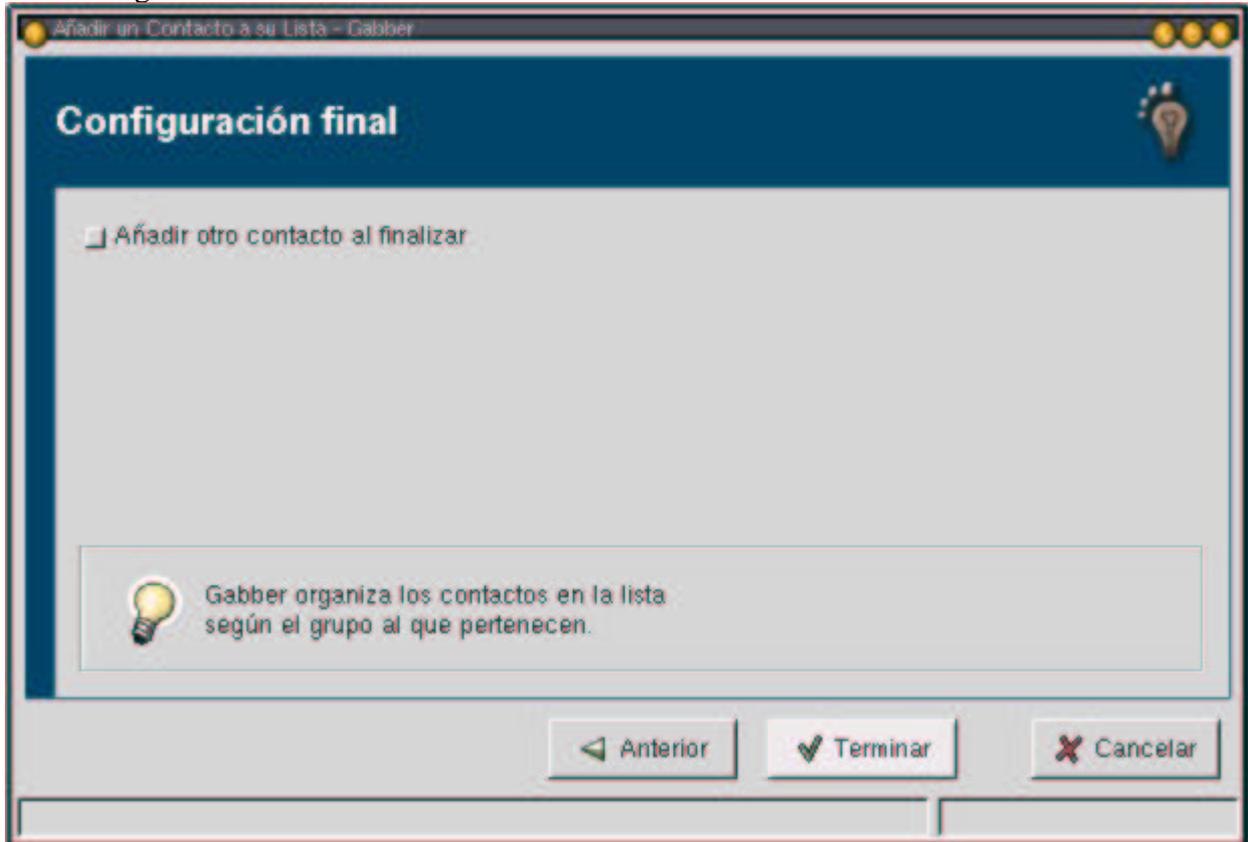
Pulsamos siguiente:



Escribimos el mensaje de petición de aceptación para añadir el contacto a nuestra lista. Cuando el contacto se conecte le llegará una petición diciendo que tu usuario quiere añadirle a tu lista de direcciones. Si acepta, la siguiente vez que te conectes te llegará una notificación de que tu petición

ha sido aceptada. A la inversa, si el usuario quiere añadirte, te llegará una petición de permiso para poder añadirte a su lista de contactos.

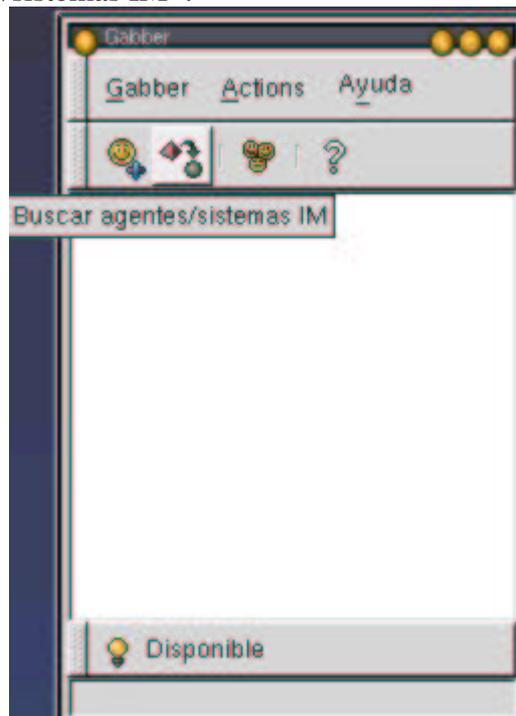
Pulsamos siguiente:



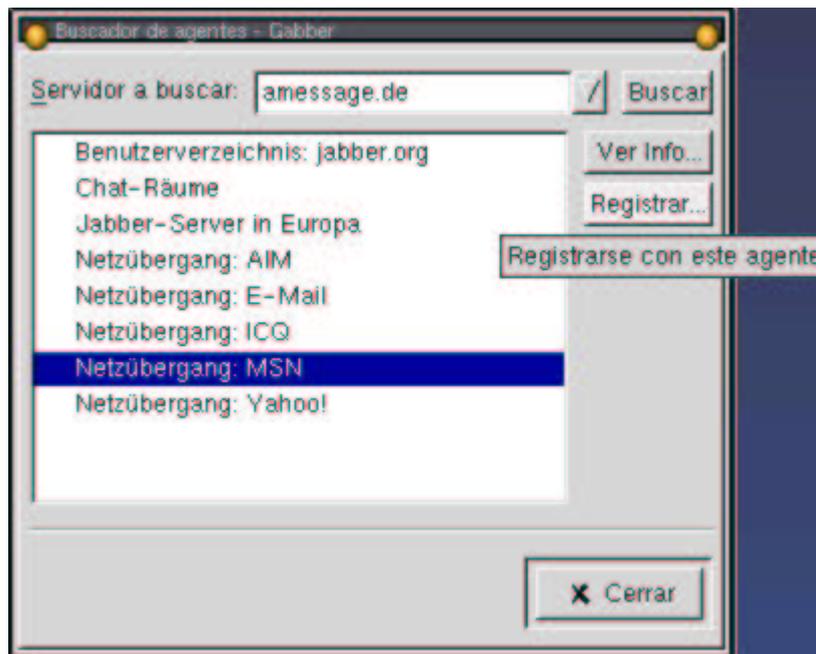
Hemos terminado, si queremos «Añadir otro contacto al finalizar» escogeremos esta opción.

Pulsamos «Terminar». Nos volverá a aparecer la ventana principal de Gabber. A continuación vamos a registrarnos en la pasarela MSN Messenger.

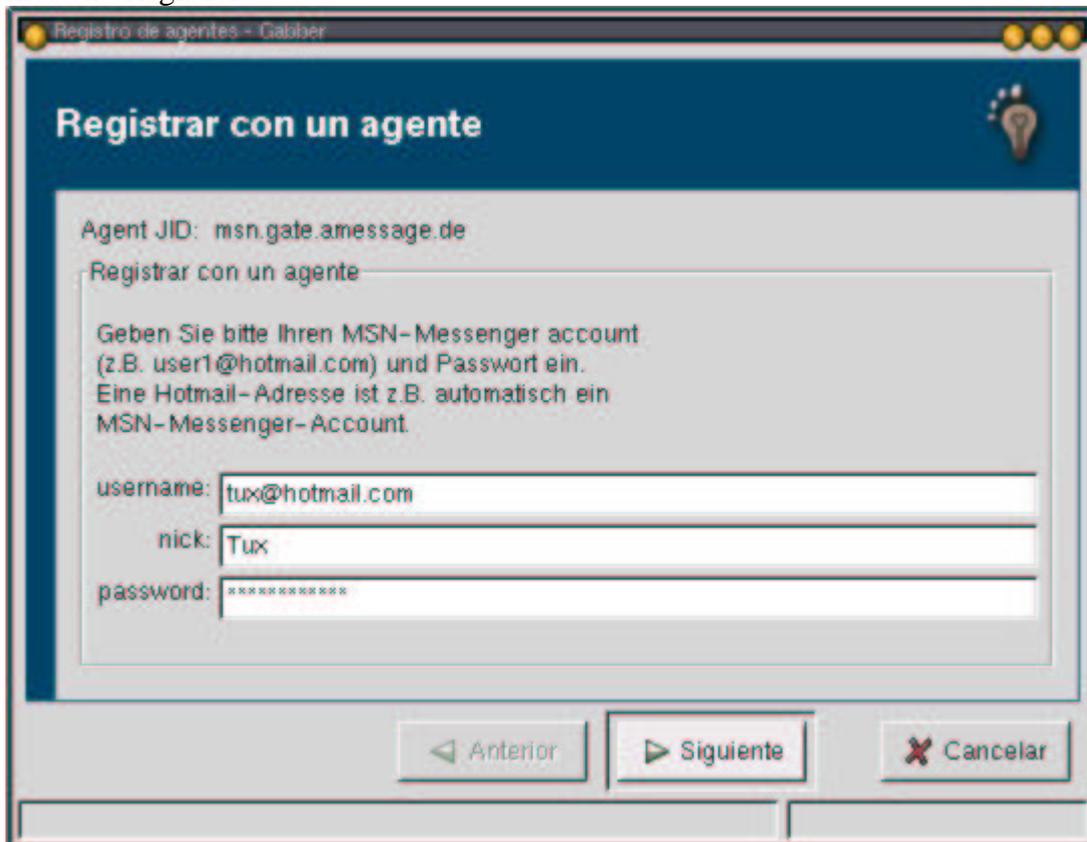
Pulsamos en «Buscar agentes/sistemas IM»:



Escogemos la pasarela MSN (la descripción está en alemán ya que el servidor es de allí ;D)



y pulsamos en «Registrar...»:

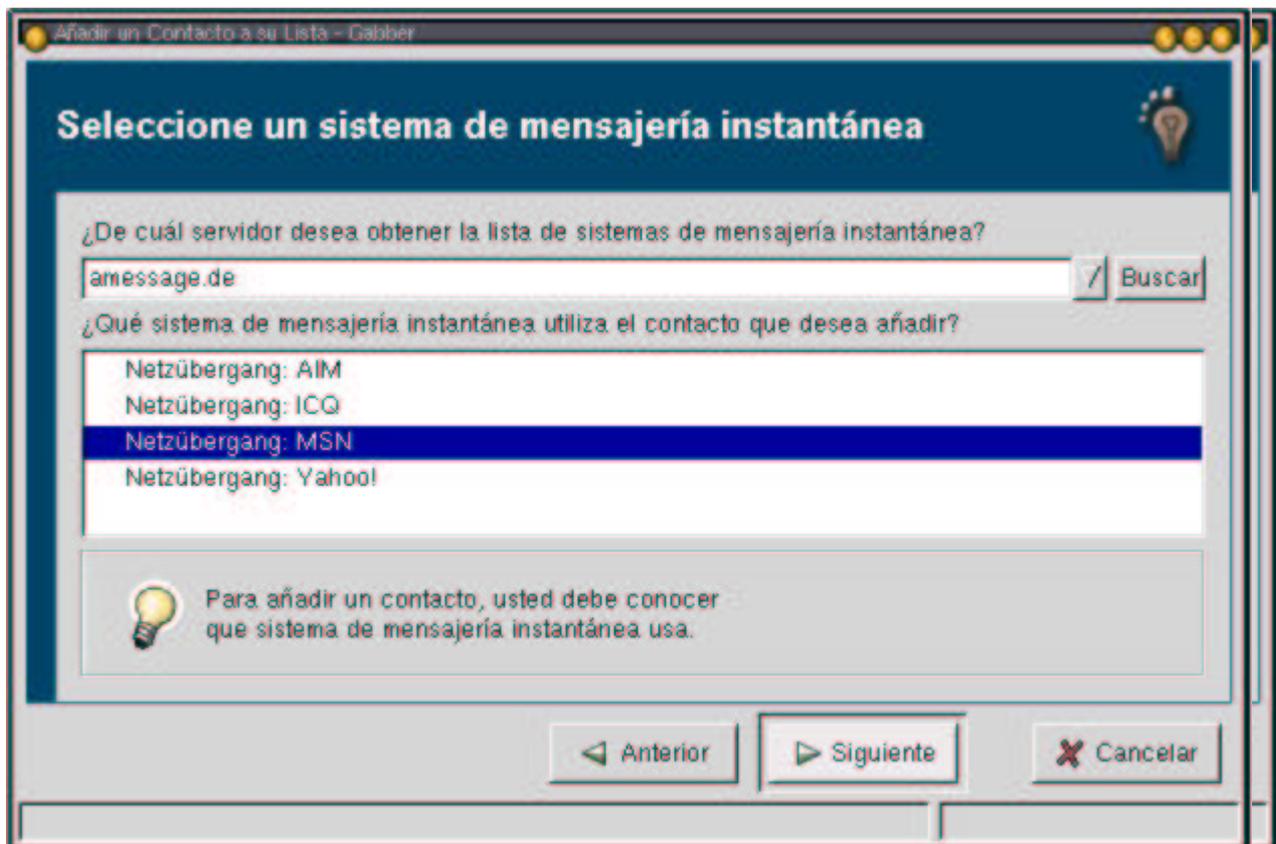


Por supuesto, para registrarnos en otro sistema de mensajería necesitaremos tener una cuenta ya creada en el mismo. Añadimos nuestros datos y pulsamos en siguiente. Nos notificará que nos hemos registrado de forma exitosa en la pasarela. Cerramos las ventanas hasta que sólo quede la ventana principal. Si ya teníamos usuarios registrados en la red MSN (no en otras redes de mensajería) nos llegarán inmediatamente las notificaciones de presencia de estos usuarios que, al ser la primera vez, se traducirán en petición de añadir a la lista de contactos. Añadimos a todos nuestros contactos a nuestra lista.

A continuación añadiremos a mano un usuario de otro IM. En la ventana principal pulsamos «Añadir contacto...»:

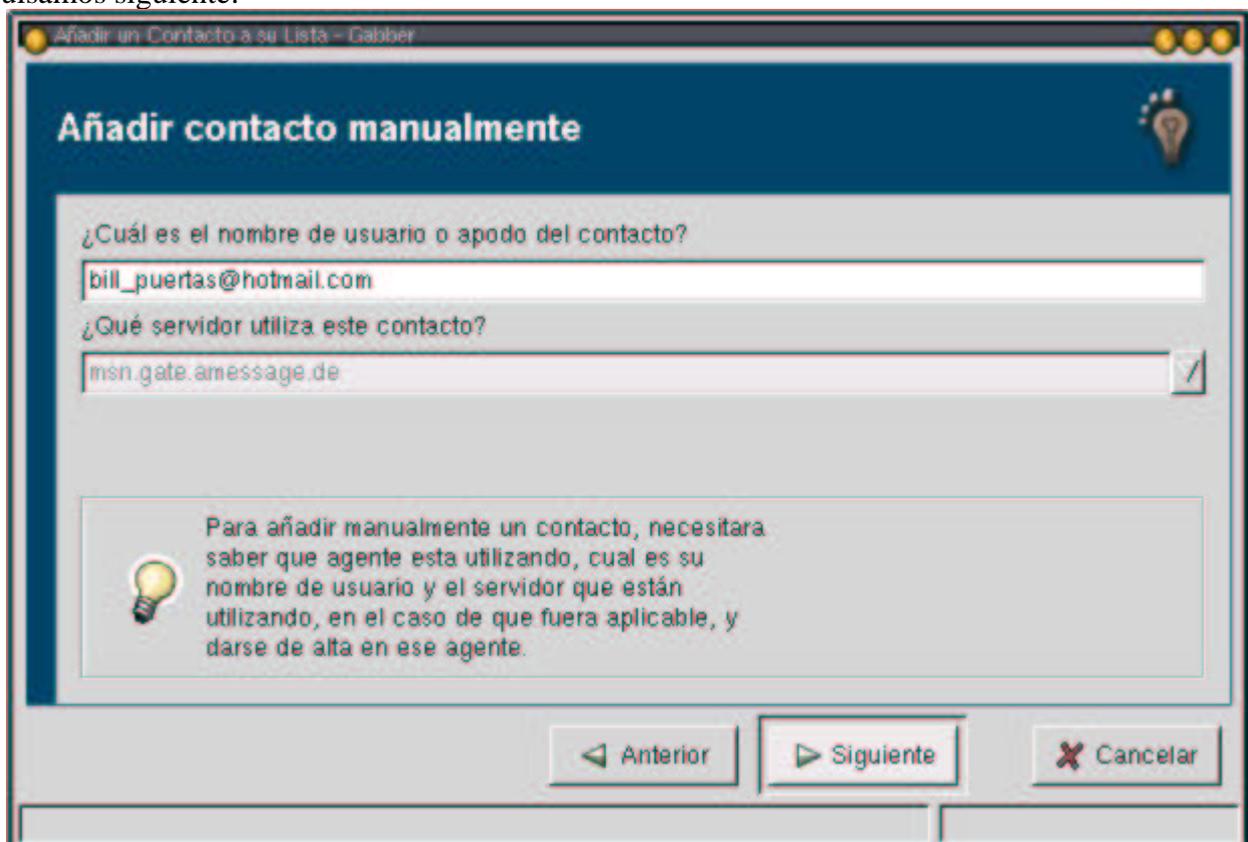


Seleccionamos «Añadir un contacto...»  
y pulsamos en siguiente:

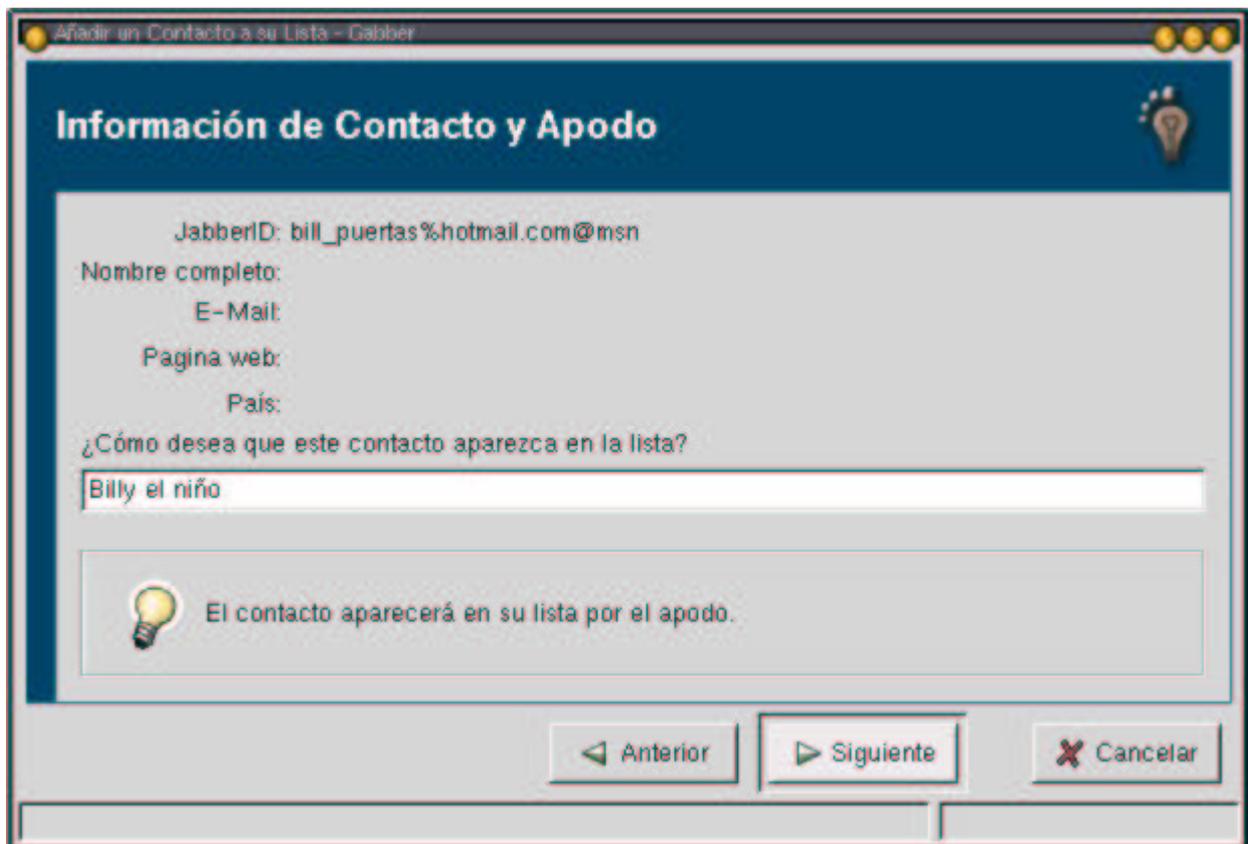


Seleccionamos la pasarela del sistema IM al que pertenece el contacto que deseamos añadir (debemos estar registrados anteriormente en esta pasarela).

Pulsamos siguiente:

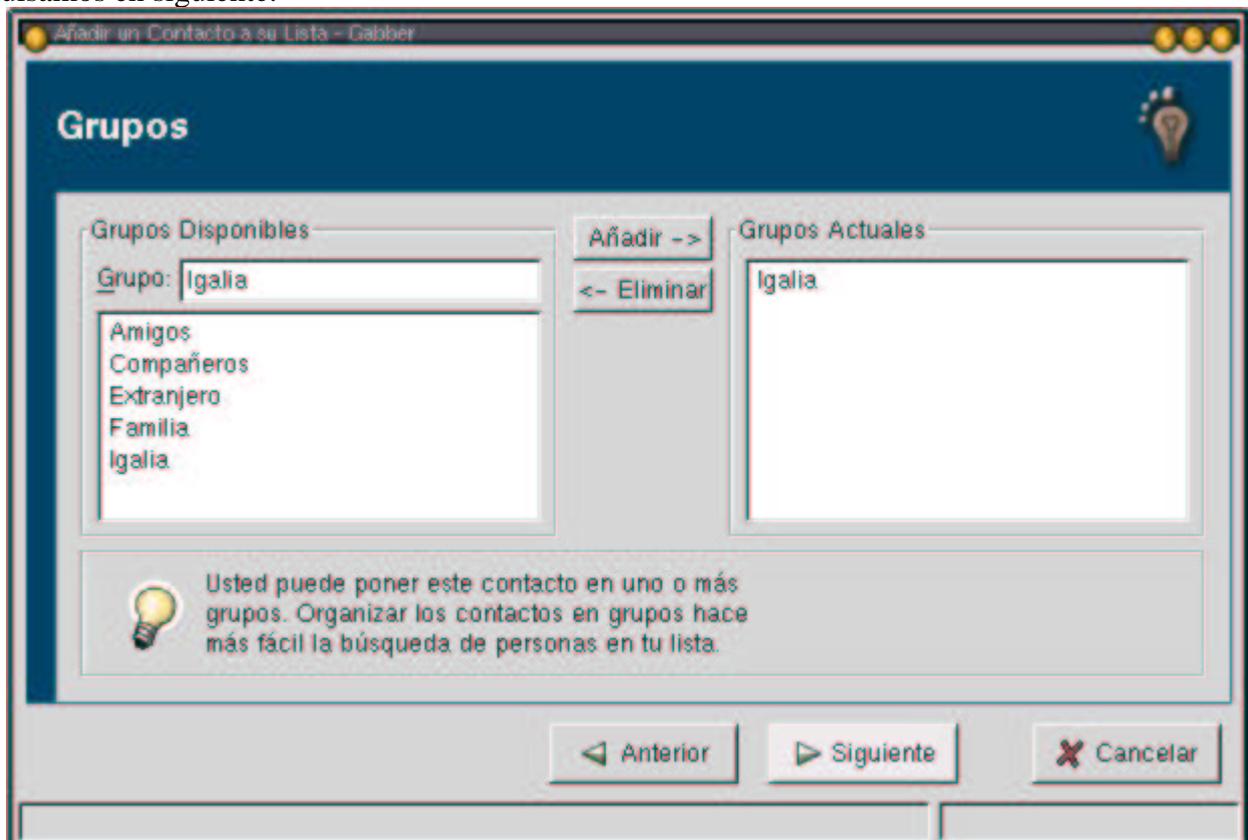


Escribimos la dirección del contacto y pulsamos siguiente:



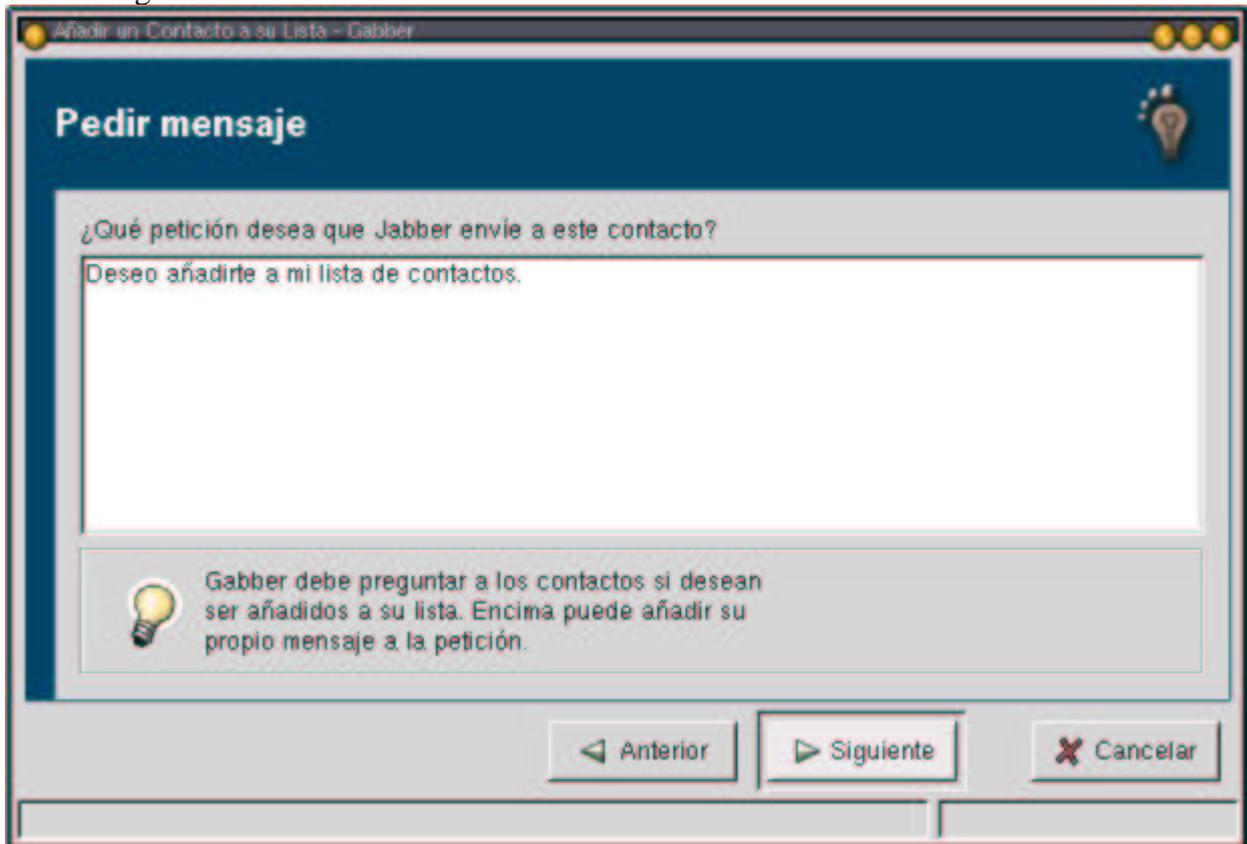
Automáticamente nos aparecerán los datos del usuario y el alias con el que desea ser mostrado al resto de usuario IM. Podemos cambiar el alias al gusto.

Pulsamos en siguiente:



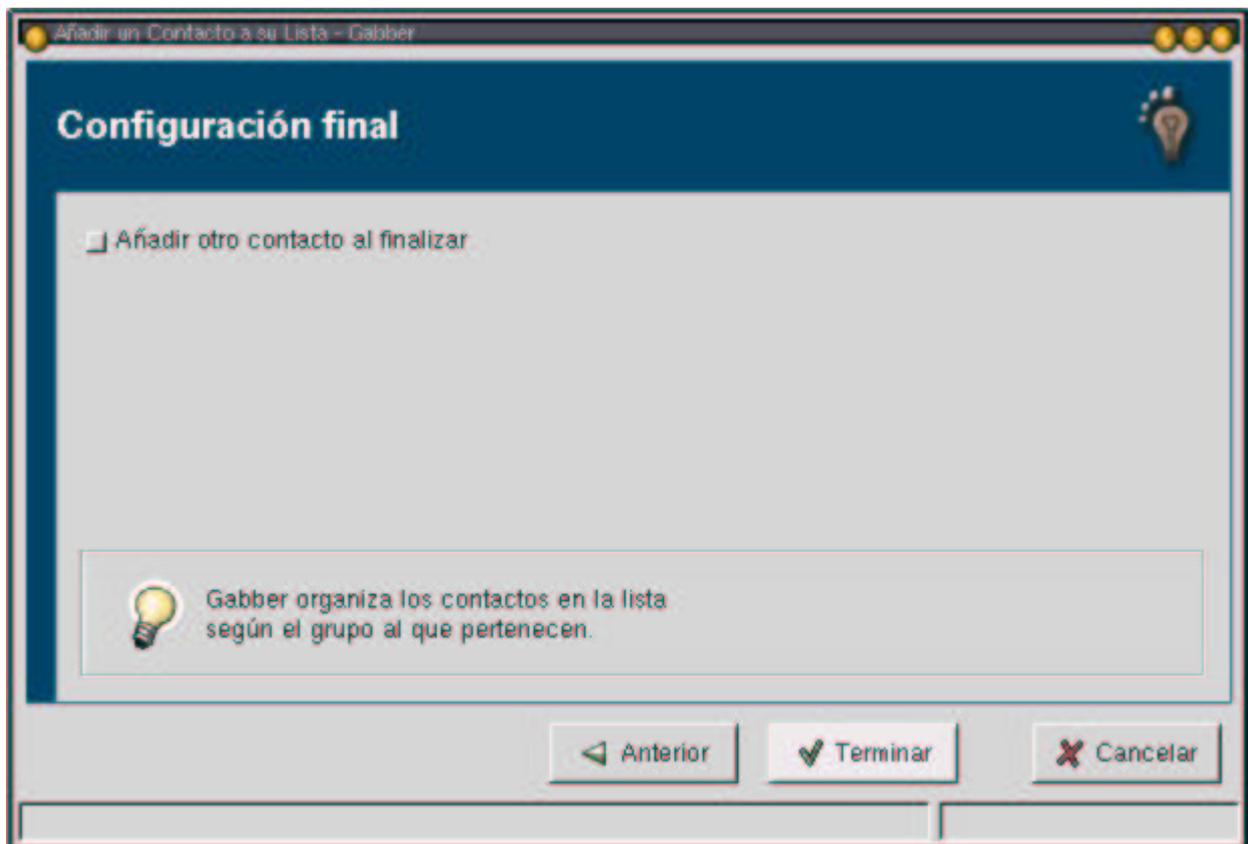
Escogemos los grupos en los que queremos añadir el contacto.

Pulsamos siguiente:



Escribimos el mensaje de petición de aceptación para añadir el contacto a nuestra lista. Cuando el contacto se conecte le llegará una petición diciendo que tu usuario quiere añadirle a tu lista de direcciones. Si acepta, la siguiente vez que te conectes te llegará una notificación de que tu petición ha sido aceptada. A la inversa, si el usuario quiere añadirte, te llegará una petición de permiso para poder añadirte a su lista de contactos.

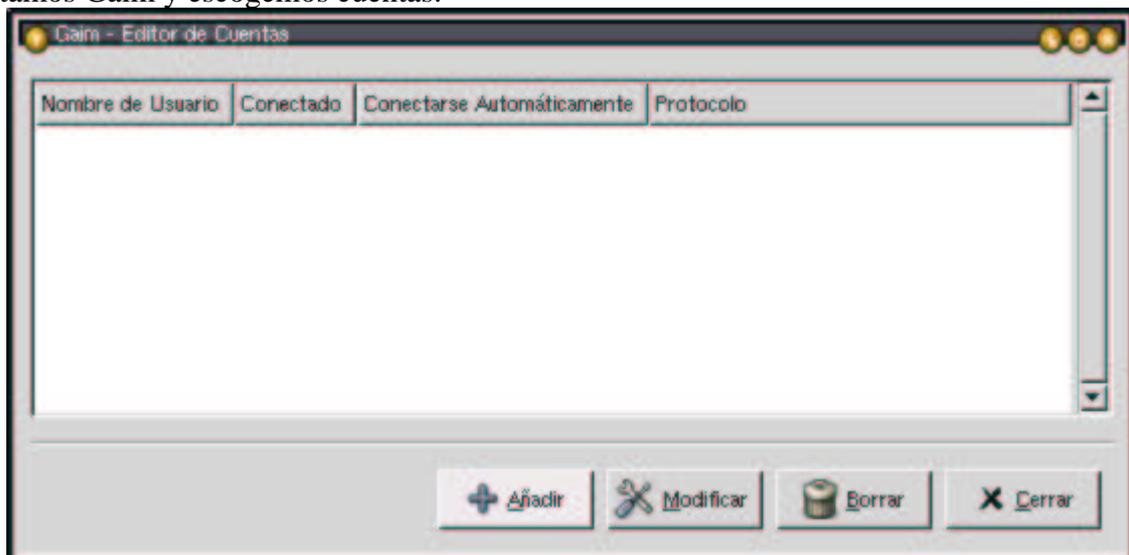
Pulsamos en siguiente:



Hemos terminado, si queremos «Añadir otro contacto al finalizar» escogeremos esta opción. Pulsamos «Terminar».

### **Configuración de Gaim:**

Ejecutamos Gaim y escogemos cuentas:



Pulsamos añadir:



Escogemos el protocolo Jabber (si no aparece en la lista tendremos que añadir este plugin a Gaim). El «Nombre de usuario» será nuestro identificador de usuario Jabber. El alias es como queremos mostrarnos al resto de usuarios de la red. El puerto, como ya dije anteriormente, mejor dejarlo en el 5222.

Pulsamos OK. Antes de conectarnos debemos desconectarnos de cualquier IM con el que utilicemos la pasarela Jabber. Así, si tenemos una cuenta MSN en Gaim, es conveniente desconectarse de ella y escoger que no se reconecte automáticamente antes de conectarnos a la red Jabber. Una vez conectado ya nos aparecerán todos los usuarios de la red Jabber.

Los usuarios de otras redes IM se mostrarán como sigue:



como vemos, Bill Puertas, cuyo usuario era bill\_puertas@hotmail.com, tendrá como usuario jabber bill\_puertas%hotmail.com@msn.gate.amessage.de, así, para añadir un nuevo usuario de MSN Messenger a través de la pasarela Jabber se haría:



Seleccionamos «Añadir Amigo» en la ventana principal de gaim:



El «Screen Name» sera del tipo usuario%hotmail.com@msn.gate.ameessage.de (para otros servidores habría que saber como se ha nombrado a la pasarela MSN).

Eso es to, eso es to, eso es todo, amigos. ;D