

1 Instalación e configuración de sistemas ERP-CRM

Anterior: [Identificación de sistemas ERP-CRM](#)

Seguinte: [Administración básica e utilización de sistemas ERP-CMR](#)

1.1 Sumario

- 1 Instalación e configuración inicial de OpenERP 7.0
- 2 Instalación e configuración inicial de OpenERP 6.1
 - ♦ 2.1 Servidor
 - ♦ 2.2 Cliente
- 3 Control remoto
 - ♦ 3.1 Servidor
 - ♦ 3.2 Cliente

1.2 Instalación e configuración inicial de OpenERP 7.0

Nota: OpenERP vén de mudar o nome a Odoo: [\[1\]](#)

Instalamos OpenERP 7.0 nun [Ubuntu Server](#)

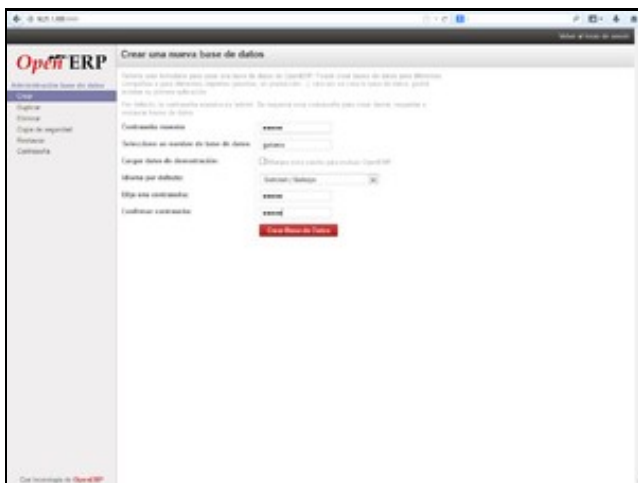
- Inserimos a seguinte liña en `/etc/apt/sources.list`

```
deb http://nightly.openerp.com/7.0/nightly/deb/ ./
ou
deb http://nightly.odoo.com/7.0/nightly/deb/ ./
```

- Instalamos OpenSSH, PostgreSQL, Java Tomcat e OpenERP cos seguintes comandos:

```
sudo su
apt-get update
apt-get install openssh-server
apt-get install postgresql
apt-get install tomcat7
apt-get install openerp
```

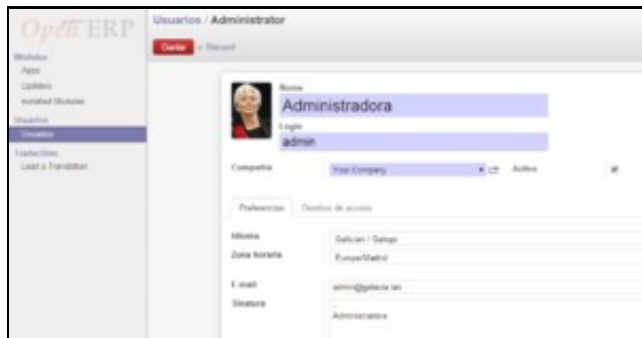
- Accedemos desde calquera equipo da subrede utilizando un *browser*, indicando a IP do servidor e o porto 8069



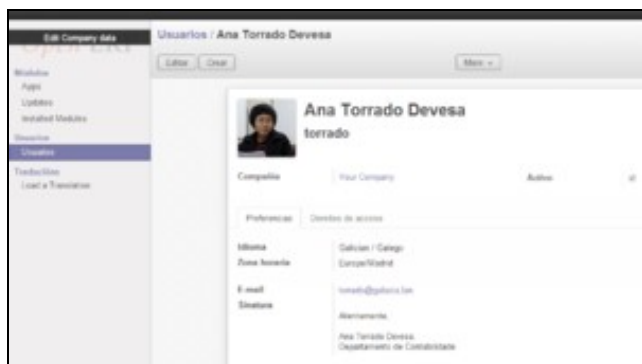
- Creamos unha nova base de datos, no exemplo, *galaxia_sw* (para unha empresa ficticia chamada *Galaxia Software*). Aínda que accedemos coa conta de administrador, inicialmente temos poucas opcións no menú lateral.



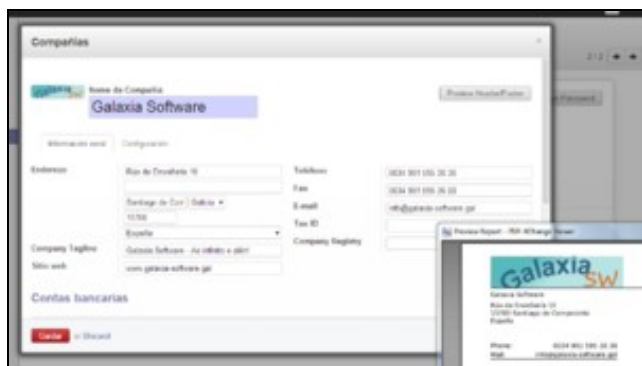
- Editamos a información do Administrador ou Administradora.



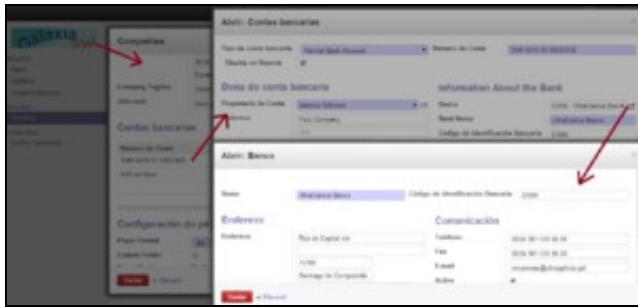
- Creamos unha conta de usuario ou usuaria.



- Facemos clic na ligazón de arriba á esquerda para editar a información da empresa. Xeramos un informe de proba.



- Na mesma páxina, configuramos os datos da conta bancaria.



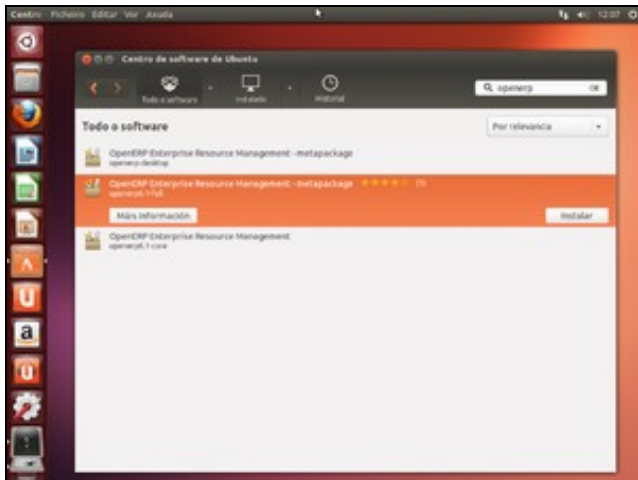
1.3 Instalación e configuración inicial de OpenERP 6.1

Aínda que se trata dunha versión antiga, presentamos esta alternativa como exemplo dunha instalación cliente-servidor.

1.3.1 Servidor

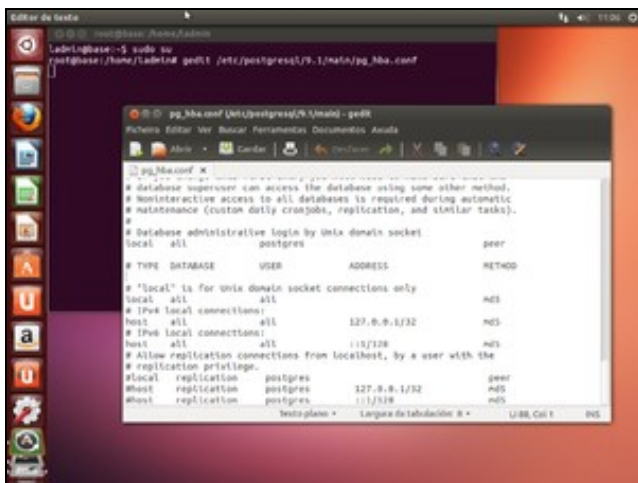
Vamos instalar o servidor OpenERP nun [Ubuntu Desktop 13.04](#)

- Procuramos "openerp" no Centro de Software de Ubuntu e instalamos a versión completa.



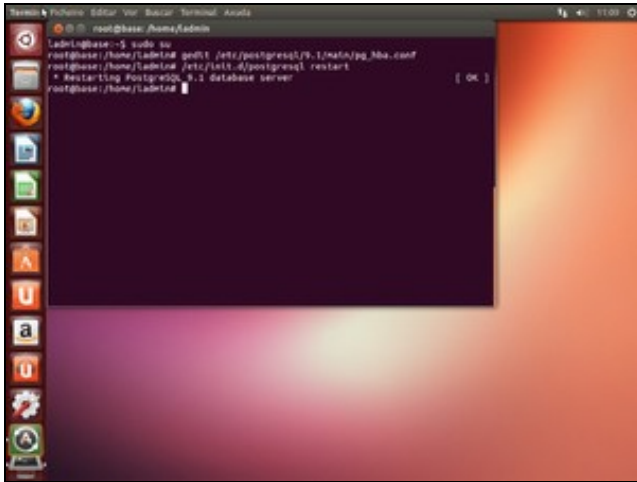
- Configuramos Postgresql editando *pg_hba.conf*. En primeiro lugar obrigamos a que os usuarios da BD se autentiquen con clave encriptada: Na liña que comeza por "local all all" trocamos a última palabra por "md5".

```
sudo gedit /etc/postgresql/9.1/main/pg_hba.conf
```



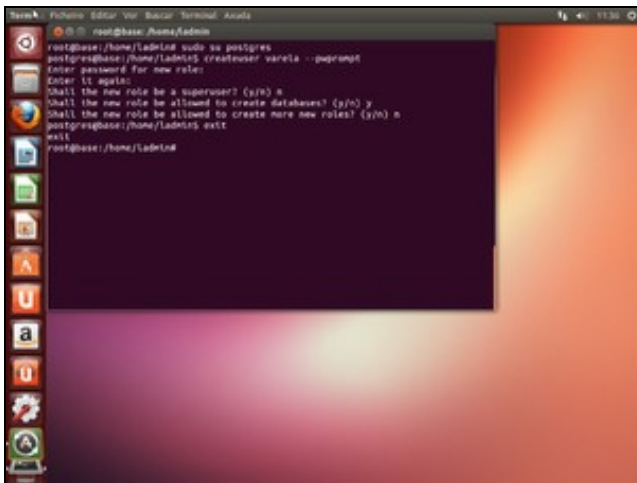
- Reiniciamos Postgresql:

```
sudo /etc/init.d/postgresql restart
```



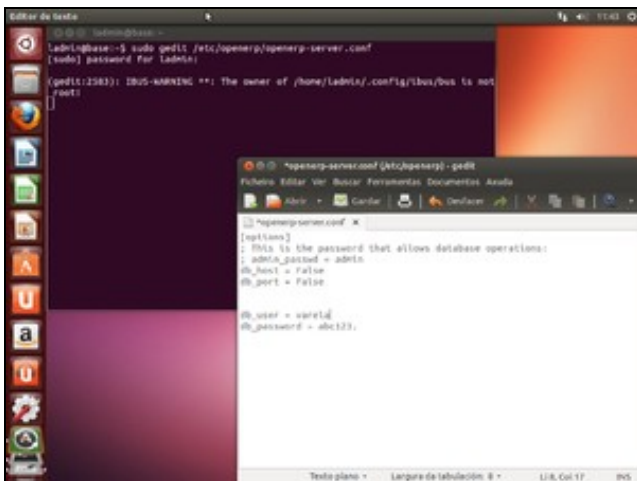
- Creamos un usuario en Postgres con permiso para crear bases de datos. No noso exemplo chámase *varela*, con clave *abc123*:

```
sudo su postgres
createuser varela --pwprompt
...(Responder as preguntas: Pode crear BDs, o resto non.)
exit
```



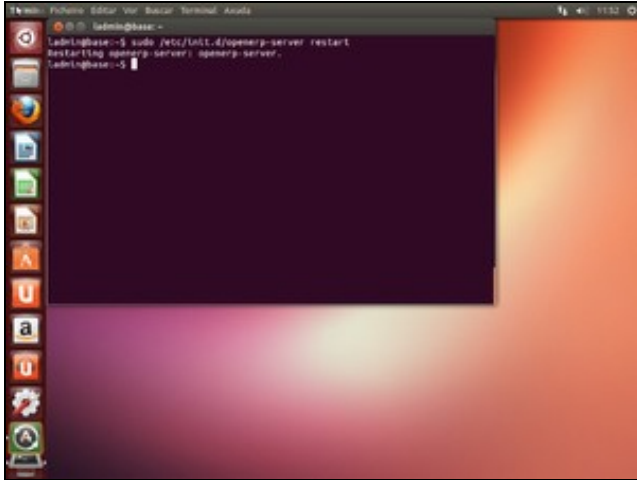
- Configuramos o servidor OpenERP para indicarlle o nome do usuario e clave creados no paso anterior:

```
sudo gedit /etc/odenerp/odenerp-server.conf
```



- Reiniciamos o servidor OpenERP co seguinte comando:

```
sudo /etc/init.d/openerp-server restart
```



1.3.2 Cliente

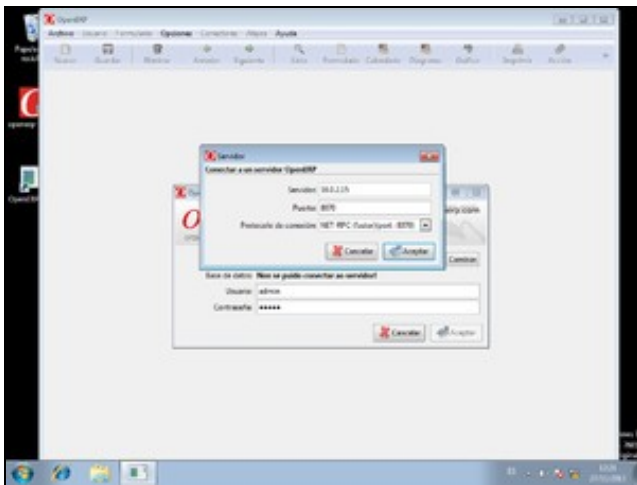
Vamos instalar o cliente OpenERP nun Windows 7.

Temos a posibilidade de utilizar a **versión completa**, que serve tanto para instalar o servidor como o cliente.

Neste manual vamos instalar a versión cliente **openerp-client-6.1-latest.exe**.

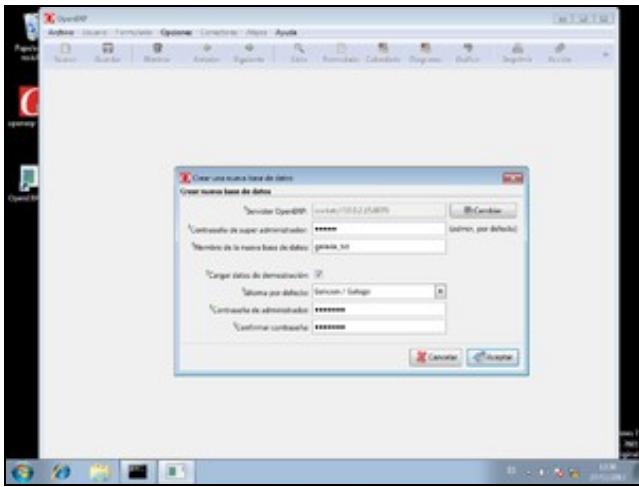
Outras versións

- **Instrucións de instalación**
- Despois de instalar tenta conectar automaticamente co servidor OpenERP, pero como non está no mesmo computador dá erro. Temos que facer clic no botón "Cambiar" e especificar a IP do servidor OpenERP.

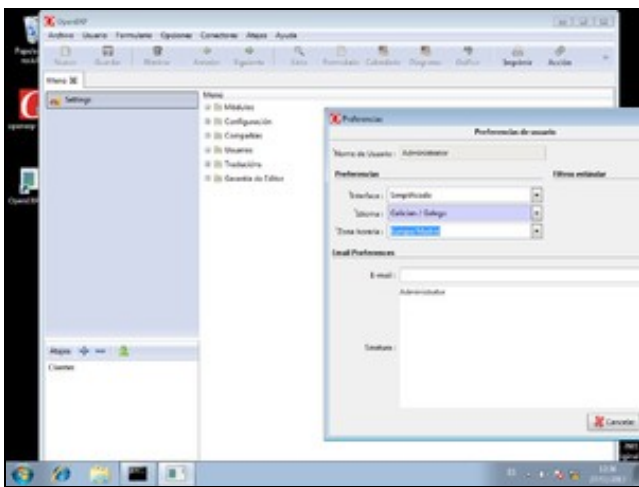


- Agora a mensaxe de erro é distinta: "Non se atopou unha base de datos, debe crear unha!".

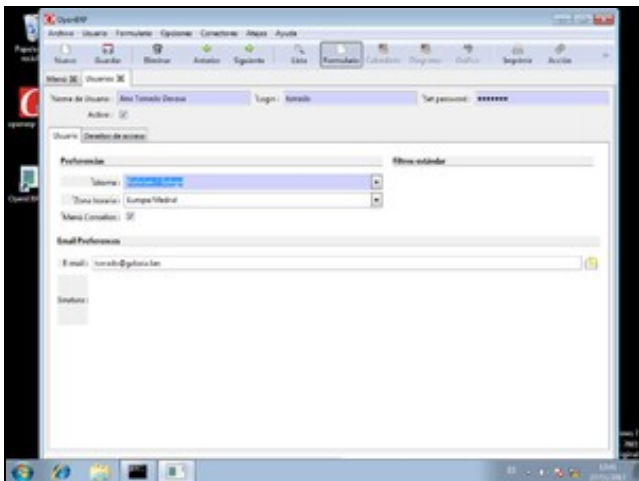
1. Pechamos a xanela e vamos a *Archivo, Bases de datos, Nueva base de datos*.
2. Inserimos o nome da nova BD. Neste exemplo, *galaxia_bd* (para unha empresa ficticia chamada *Galaxia Software*).
3. Nesta operación tamén se crea a clave do administrador. Escribir unha e lembrala.



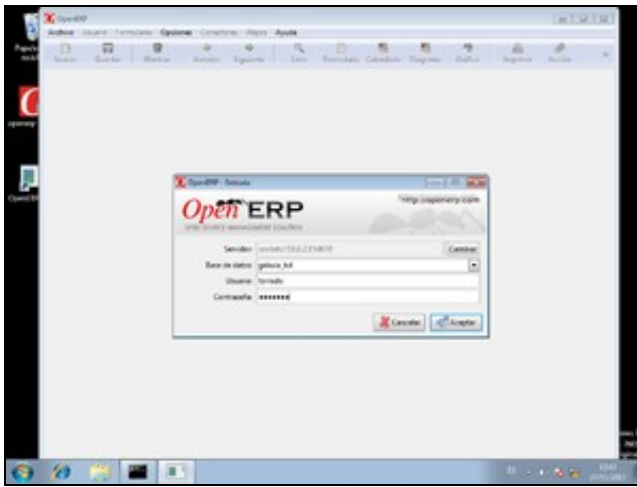
- Xa dentro do cliente OpenERP, coa base de datos cargada, unha das primeiras cousas que podemos facer é configurar a zona horaria do usuario.



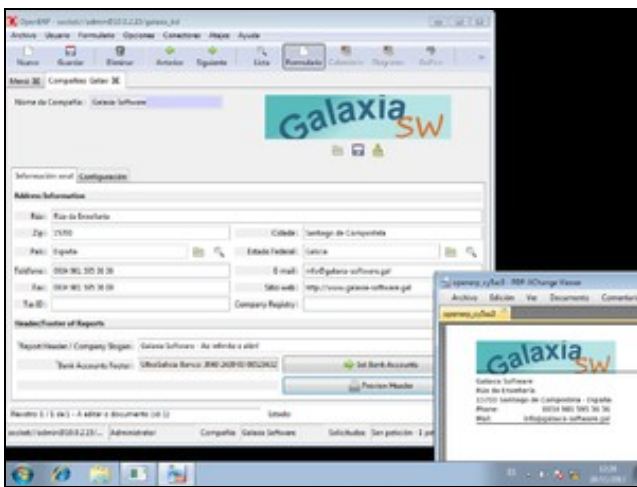
- Creamos un novo usuario. En *Dereitos de acceso*, *Sales Management*, escollemos *User*.



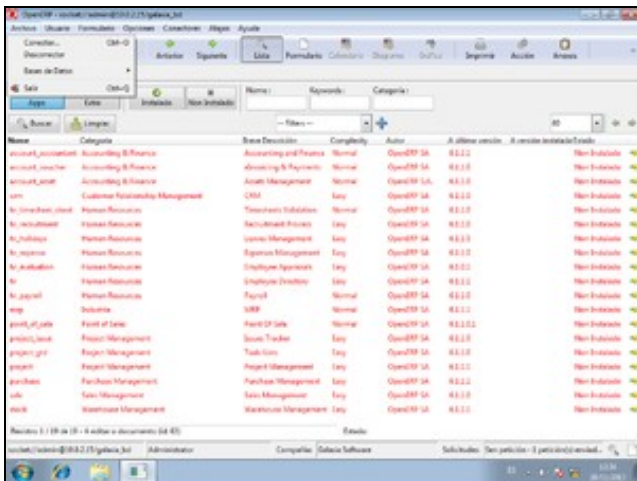
- Desconectamos a sesión do administrador e facemos login con ese novo usuario.



- De novo como administrador, editamos a información xeral da compañía en *Menú, Compañías, Your Company*. Finalmente facemos clic en "Preview Header" para visualizar un infome de proba.



- Visualizamos os módulos instalados. Inicialmente, ningún.



1.4 Control remoto

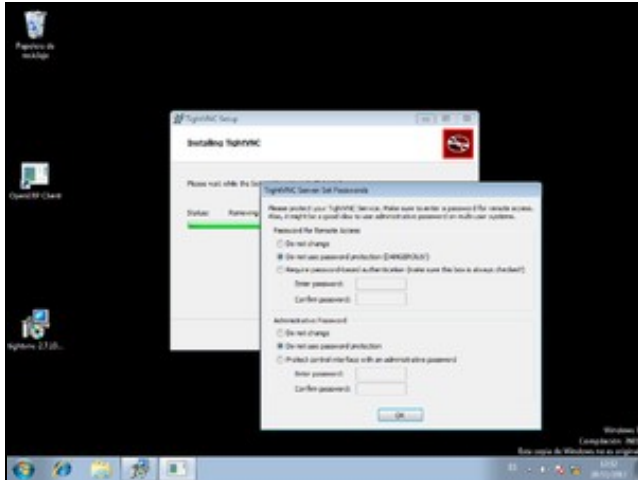
Atención!

O servidor é o equipo que vai ser controlado remotamente, non noso caso, o Windows 7.

O cliente, neste exemplo Ubuntu, é o que se conecta ao servidor para acceder ao seu escritorio.

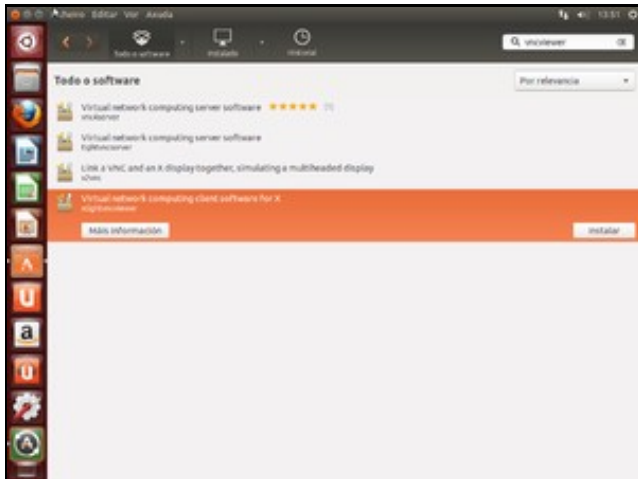
1.4.1 Servidor

No Windows 7, instalamos o **servidor VNC**



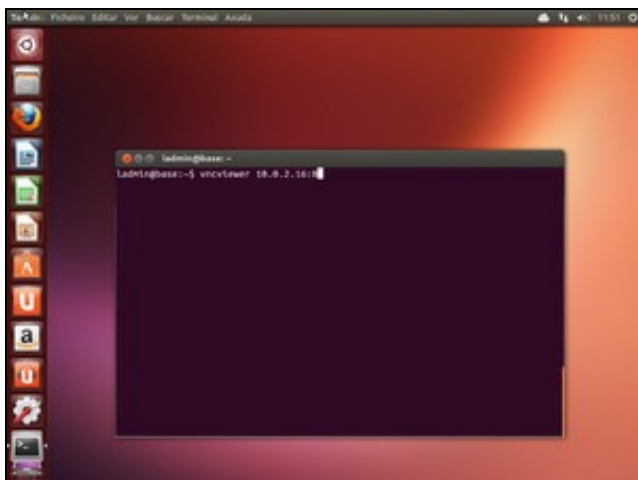
1.4.2 Cliente

Instalamos o cliente VNC, desde o centro de software de Ubuntu.



Executamos a aplicación nun terminal, indicando a IP do servidor e o display :0

```
vncviewer IP:0
```



[illegible]

The screenshot displays a Windows XP desktop environment. In the foreground, a black terminal window titled "cmd.exe - C:\Program Files\Netcat\netcat.exe" is open. It shows the following interaction:

```
Warning: Cannot convert string "...helvetica-bold-...-16-...-...-..." to type
char *
Warning: default colormap which is TrueColor. Pixel Format:
      32 bits per pixel.
      Least significant byte first in each pixel.
      True colour: max red 255 green 255 blue 255, shift red 16 green 8 blue 0
nc_ListenerSignalHandler called
nc_listener->sockviewer 10.0.2.15:0
Connected to 192.168.1.100, using protocol version 3.0
[Handling] Highspeed protocol extensions
TCP/IP authentication needed
Authentication successful
Linking name "base"
TCP/IP server default format:
      32 bits per pixel.
      Least significant byte first in each pixel.
      True colour: max red 255 green 255 blue 255, shift red 16 green 8 blue 0
Warning: Cannot convert string "...helvetica-bold-...-16-...-...-..." to type
char *
Warning: default colormap which is TrueColor. Pixel Format:
      32 bits per pixel.
      Least significant byte first in each pixel.
      True colour: max red 255 green 255 blue 255, shift red 16 green 8 blue 0
```

In the background, there are several application windows. A file explorer window shows the contents of "C:\Program Files\Netcat". Another window displays a "Galaxia SW" logo. The taskbar at the bottom includes icons for Netcat, Internet Explorer, and other standard Windows applications.