

# Instalación e configuración de sistemas ERP-CRM

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

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

## 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

## 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](#)

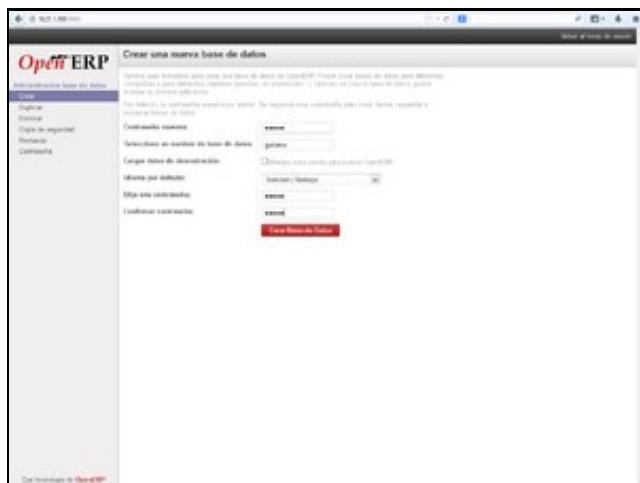
- Inserimos a seguinte liña en `/etc/apt/sources.list`

```
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
```

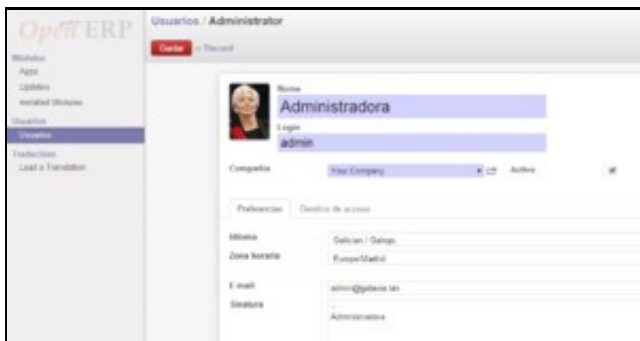
- Accedemos desde calquera equipo da subrede utilizando un *browser*, indicando a IP do servidor e o porto 8069



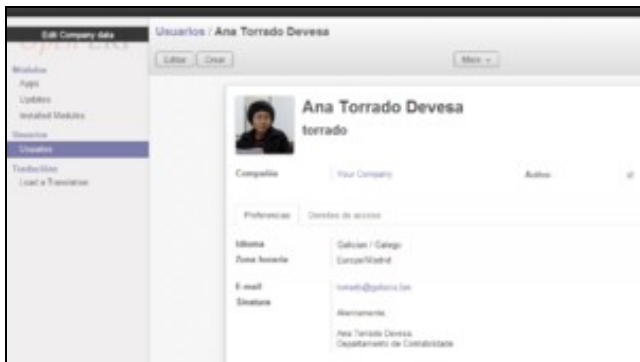
- Creamos unha nova base de datos, no exemplo, *galaxia\_sw* (para unha empresa ficticia chamada *Galaxia Software*). Aínda que accedemos coa conta de administrador, inicialmente temos poucas opcións no menú lateral.



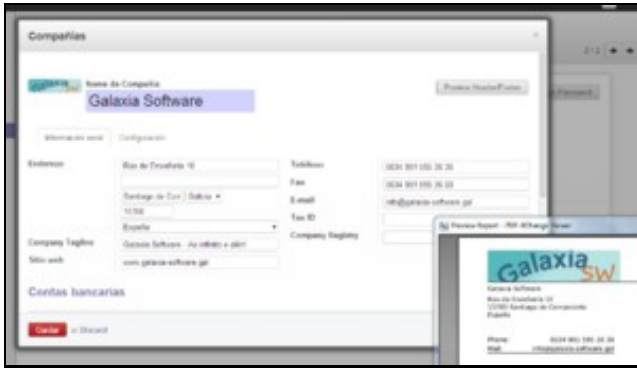
- Editamos a información do Administrador ou Administradora.



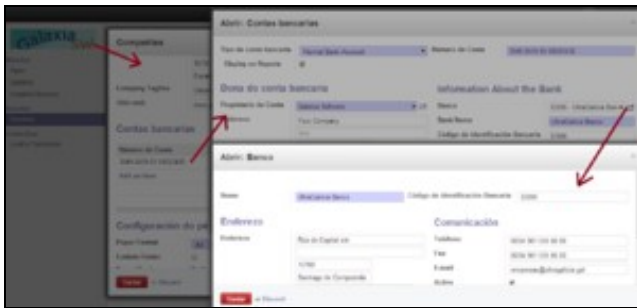
- Creamos unha conta de usuario ou usuaria.



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



- Na mesma página, configuramos os dados da conta bancária.



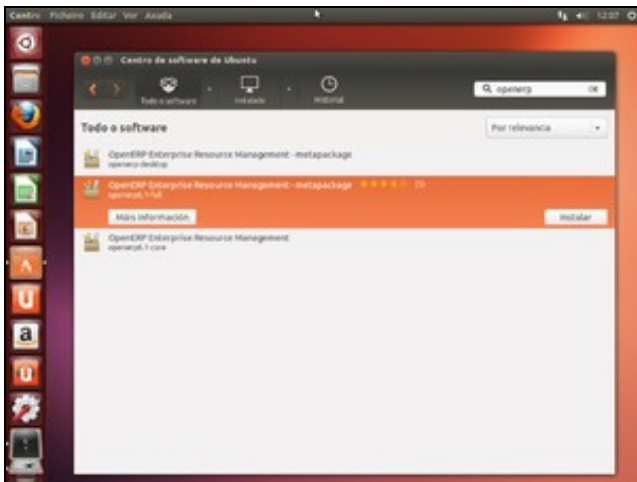
## Instalación e configuración inicial de OpenERP 6.1

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

### Servidor

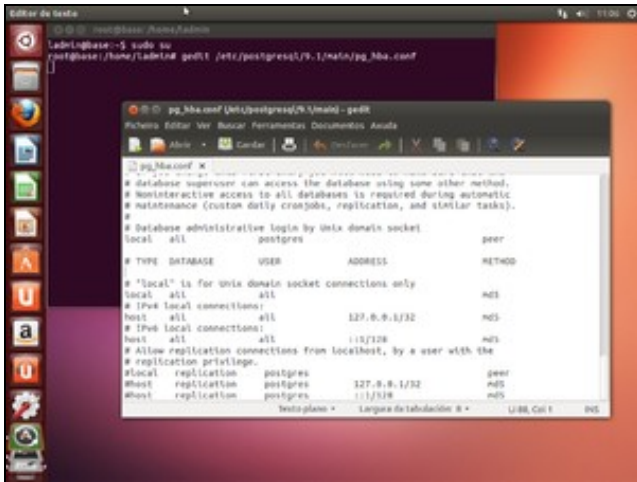
Vamos instalar o servidor OpenERP nun [Ubuntu Desktop 13.04](#)

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



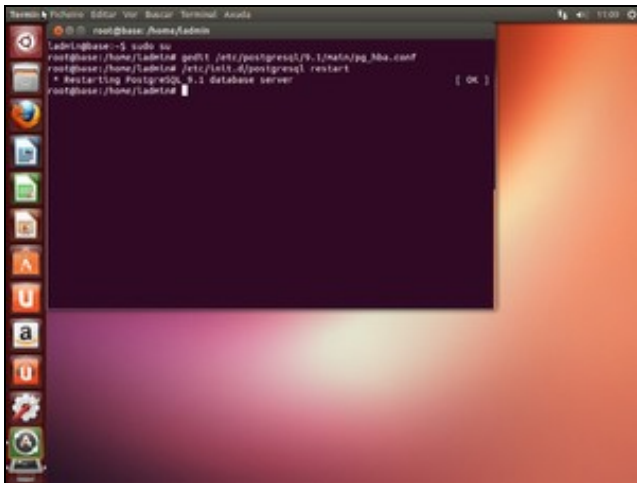
- Configuramos Postgresql editando *pg\_hba.conf*. En primeiro lugar obrigamos a que os usuarios da BD se autentiquen con clave encriptada: Na liña que comeza por "local all" trocamos a última palabra por "md5".

```
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
```

```
root@base:/home/ladim# sudo su postgres
postgres@base:/home/ladim# createuser varela --pwprompt
Enter password for new role:
Enter it again:
Shall the new role be a superuser? (y/n) n
Shall the new role be allowed to create databases? (y/n) y
Shall the new role be allowed to create more new roles? (y/n) n
postgres@base:/home/ladim# exit
root@base:/home/ladim#
```

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

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

```
ladim@base:~$ sudo gedit /etc/odenerp/odenerp-server.conf
[sudo] password for ladim:
(gedit:2283): DBUS-MONITOR **: the owner of /home/ladim/.config/ibus/bus is not root!

*odenerp-server.conf (/etc/odenerp): gedit
odenerp-server.conf
[options]
; This is the password that allows database operations:
; admin_passwd = admin
db_host = False
db_port = False

db_user = varela
db_password = abc123;
```

- Reiniciamos o servidor OpenERP co seguinte comando:

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

```
ladim@base:~$ sudo /etc/init.d/odenerp-server restart
Restarting odenerp-server: odenerp-server.
```

## Ciente

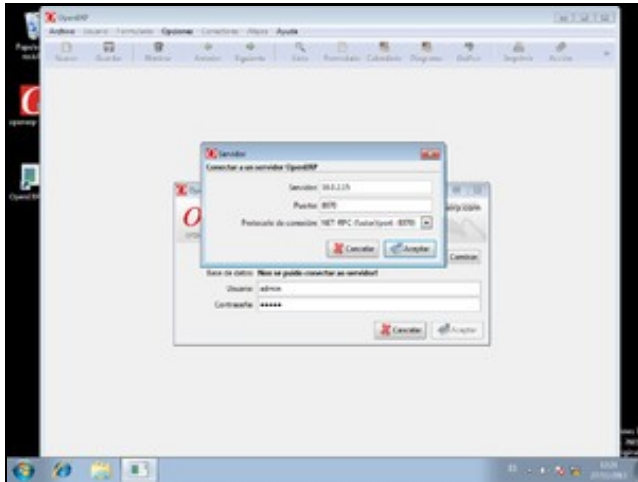
Vamos instalar o cliente OpenERP nun Windows 7.

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**.

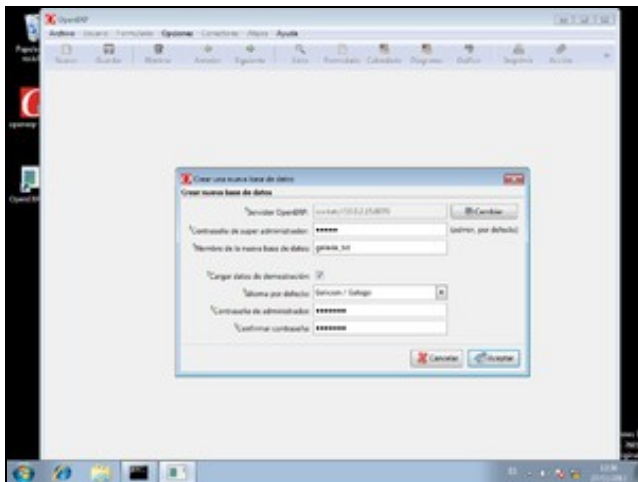
### Outras versións

- **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.

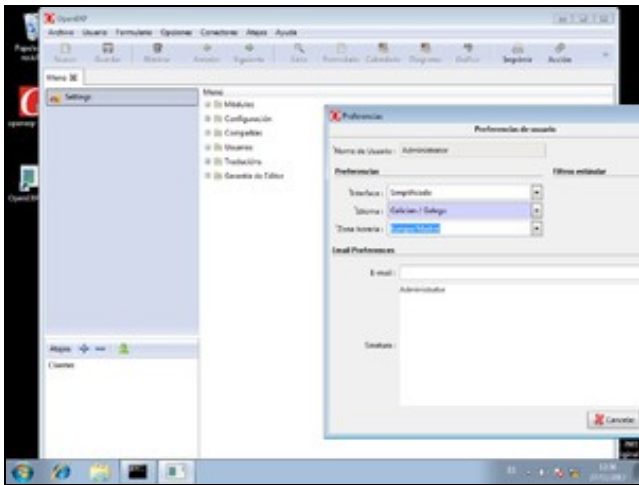


- Agora a mensaxe de erro é distinta: "Non se atopou unha base de datos, debe crear unha!".

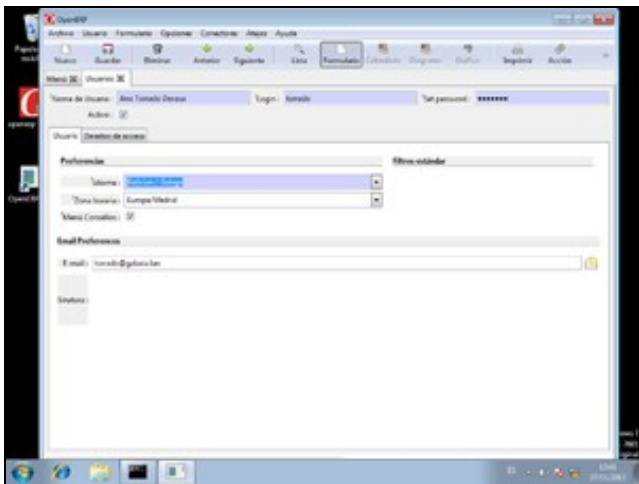
1. Pechamos a xanela e vamos a *Archivo, Bases de datos, Nueva base de datos*.
2. Inserimos o nome da nova BD. Neste exemplo, *galaxia\_bd* (para unha empresa ficticia chamada *Galaxia Software*).
3. Nesta operación tamén se crea a clave do administrador. Escribir unha e lembrala.



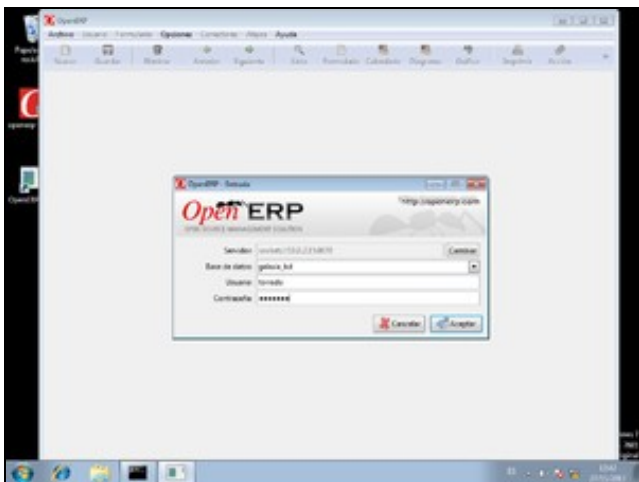
- Xa dentro do cliente OpenERP, coa base de datos cargada, unha das primeiras cousas que podemos facer é configurar a zona horaria do usuario.



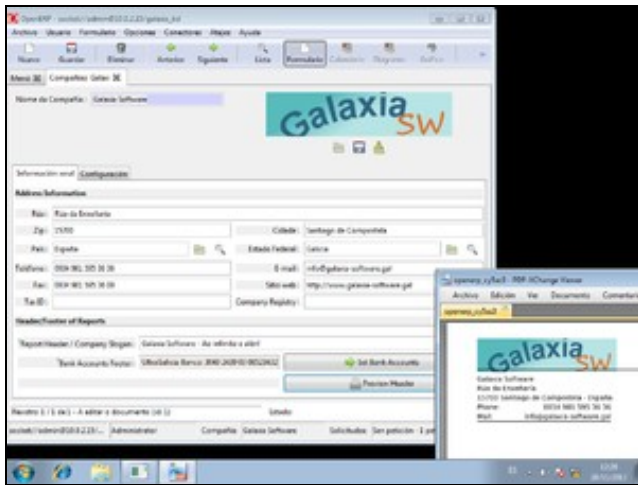
- Creamos un novo usuario. En *Dereitos de acceso*, *Sales Management*, escollemos *User*.



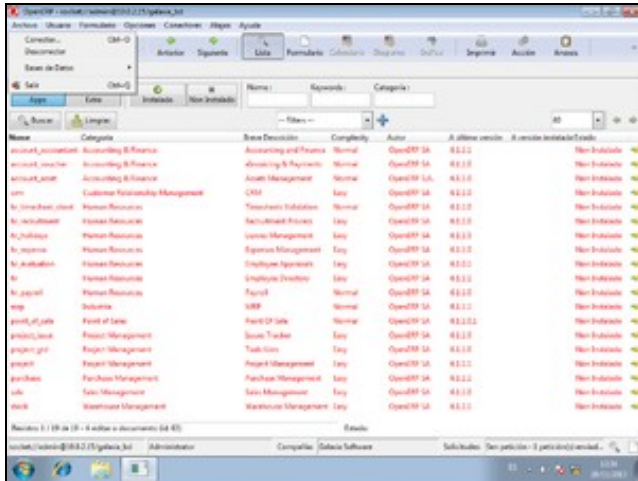
- Desconectamos a sesión do administrador e facemos login con ese novo usuario.



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



- Visualizamos os módulos instalados. Inicialmente, ningún.



## Control remoto

### Atención!

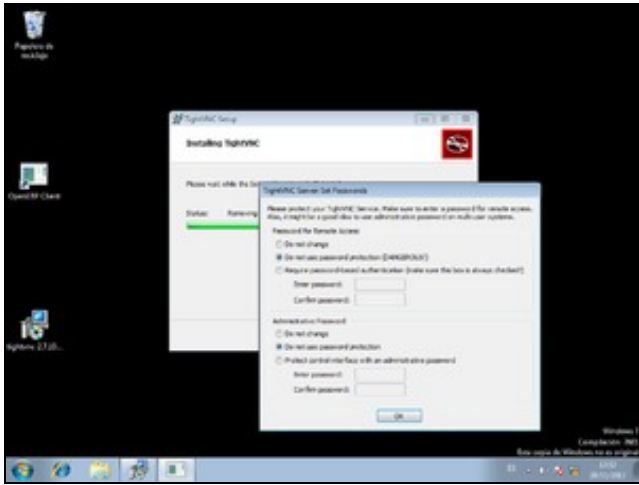
O servidor é o equipo que vai ser controlado remotamente, non noso caso, o Windows 7.

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

### Servidor

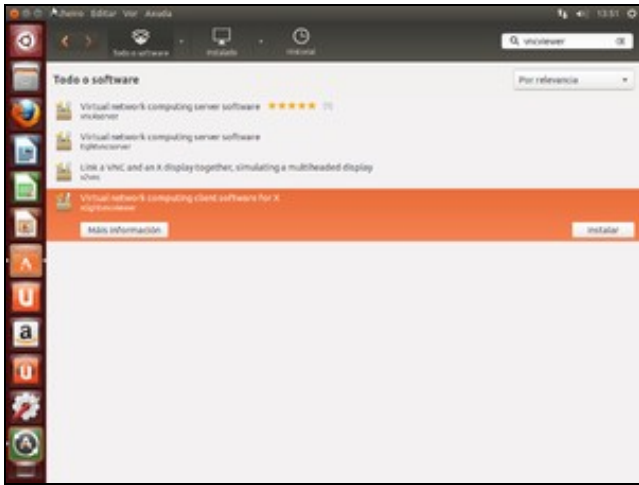
No Windows 7, instalamos o [servidor VNC](#)





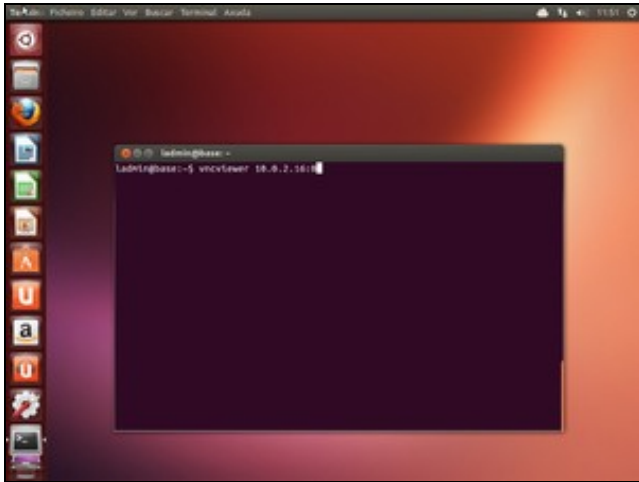
## Cliente

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
```



The screenshot shows a Windows XP desktop environment. On the left side, there is a vertical toolbar with icons for various applications, including a web browser, file explorer, and communication tools. The main window is a web browser displaying the Galaxy SW website. The website has a header with the 'Galaxy SW' logo and navigation tabs for Home, Contact, Services, and other sections. Below the header, there is a section for 'Información sobre el Conjugador' and a list of services offered, such as 'Realización de mapas' and 'Análisis de datos'. The website also includes contact information for Galaxy Software, located in Madrid, Spain.

The screenshot displays a Windows XP desktop environment. In the foreground, a terminal window titled 'cmd.exe' is open, showing a netcat listener on port 5555. It successfully receives a connection from 192.168.1.100. The terminal output includes the following details:

```

Warning: Cannot convert string "x-helvetica-bold-r-16-x-1-1-1-1-1-1" to type
FontStruct
Setting 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
  xterm256colormap called
  Loading ansi-underline 10.0.2.1010
  Connected to RFB server, using protocol version 3.0
  Loading Vt100rc protocol extensions
  No authentication needed
  Authentication successful
  Windowing name "base"
  TrueNC 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 "x-helvetica-bold-r-16-x-1-1-1-1-1-1" to type
FontStruct
Setting 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
  
```

The desktop background features a 'Galaxia SW' logo. The taskbar shows several icons, including the Start button, Internet Explorer, and various application shortcuts. The system tray in the bottom right corner displays the date and time as 11:58:10 on 11/06/2012.