

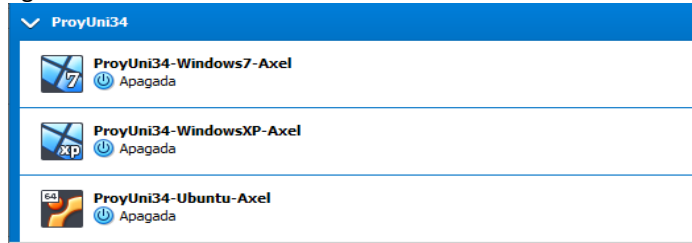
## PROYECTO UNIDADES 3 - 4

### INSTALACIÓN Y PARAMETRIZACIÓN DE SISTEMAS ERP

#### – Preparación del proyecto:

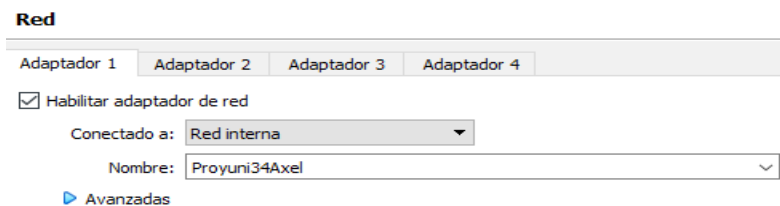
Instalar y configurar máquinas virtuales.

He creado un grupo de máquinas, con Win7, WinXP y Ubuntu, cuyo disco duro nos lo ha proporcionado el profesor de la asignatura.



#### Configuración de Red.

Para la red, creo una red interna, “Proyuni34Axel”, donde estarán conectadas las tres máquinas.



Lanzamos pings para asegurarnos que están conectadas entre si.

```
C:\Documents and Settings\ALUMNO>ping 192.168.35.4
Haciendo ping a 192.168.35.4 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.35.4: bytes=32 tiempo<1m TTL=64
Respuesta desde 192.168.35.4: bytes=32 tiempo=1ms TTL=64
Respuesta desde 192.168.35.4: bytes=32 tiempo<1m TTL=64
Respuesta desde 192.168.35.4: bytes=32 tiempo=1ms TTL=64
Estadísticas de ping para 192.168.35.4:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 0ms, Máximo = 1ms, Media = 0ms
```

```
alumno@PC-Ubuntu-SOR:~$ ping 192.168.35.2
PING 192.168.35.2 (192.168.35.2) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 192.168.35.2: icmp_req=1 ttl=128 time=0.483 ms
64 bytes from 192.168.35.2: icmp_req=2 ttl=128 time=8.18 ms
64 bytes from 192.168.35.2: icmp_req=3 ttl=128 time=1.21 ms
^C
--- 192.168.35.2 ping statistics ---
3 packets transmitted, 3 received, 0% packet loss, time 2000ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.483/3.293/8.180/3.468 ms
```

```
alumno@PC-Ubuntu-SOR:~$ ping 192.168.35.35
PING 192.168.35.35 (192.168.35.35) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 192.168.35.35: icmp_req=1 ttl=128 time=0.881 ms
64 bytes from 192.168.35.35: icmp_req=2 ttl=128 time=1.02 ms
64 bytes from 192.168.35.35: icmp_req=3 ttl=128 time=1.05 ms
64 bytes from 192.168.35.35: icmp_req=4 ttl=128 time=1.03 ms
^C
--- 192.168.35.35 ping statistics ---
4 packets transmitted, 4 received, 0% packet loss, time 3005ms
```

```
C:\Users\alumno>ping 192.168.35.4
Haciendo ping a 192.168.35.4 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.35.4: bytes=32 tiempo<1m TTL=64
Respuesta desde 192.168.35.4: bytes=32 tiempo<1m TTL=64
Respuesta desde 192.168.35.4: bytes=32 tiempo<1m TTL=64
Respuesta desde 192.168.35.4: bytes=32 tiempo<1m TTL=64
Estadísticas de ping para 192.168.35.4:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms
```

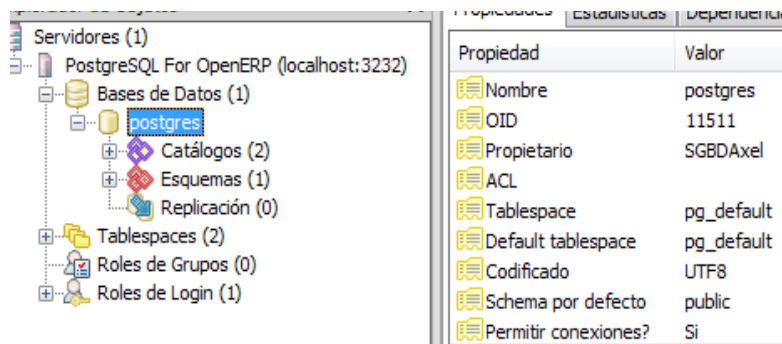
192.168.35.4 → Ubuntu // 192.168.35.2 → XP // 192.168.35.35 → Win7

## 1. Instalación y configuración OpenERP

Parámetros de PostgreSQL.



PostgreSQL conectado con los parámetros adecuados.



Propiedad	Valor
Nombre	postgres
OID	11511
Propietario	SGBDAxel
ACL	
Tablespace	pg_default
Default tablespace	pg_default
Codificado	UTF8
Schema por defecto	public
Permitir conexiones?	Si

Fichero de configuración de OpenERP

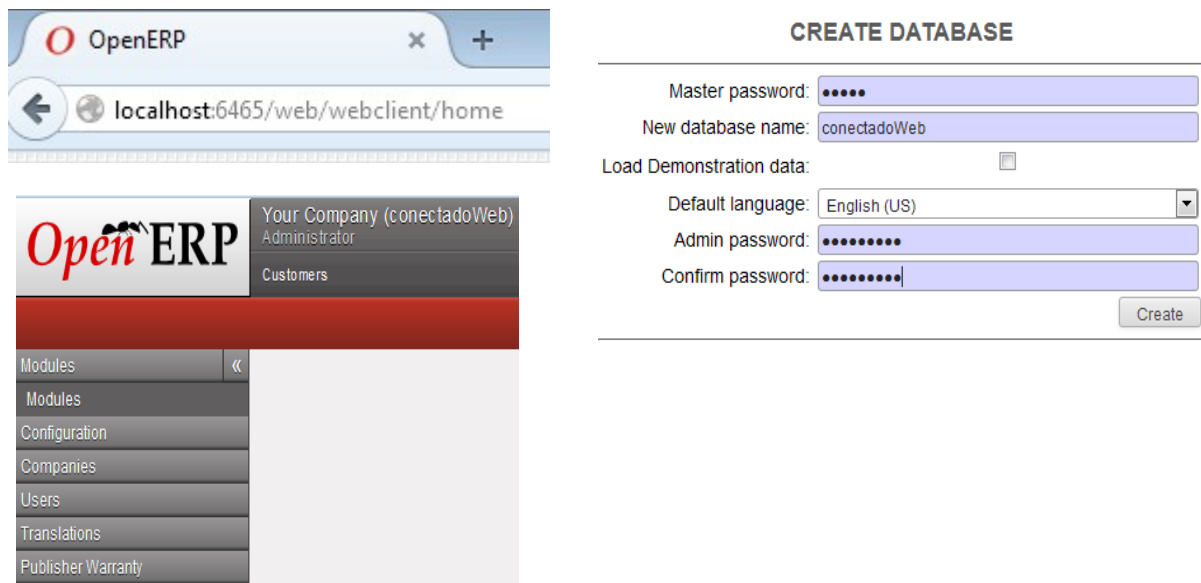
```
xmlrpcs_port = 8071
test_report_directory = False
list_db = True
timezone = False
xmlrpc_interface =
test_file = False
cache_timeout = 100000
smtp_password = False
secure_pkey_file = server.pkey
xmlrpc_port = 6465
log_level = info
xmlrpc = True
test_disable = False
admin_passwd = adminerp.axel
assert_exit_level = error
smtp_server = localhost
static_http_url_prefix = None
unaccent = False
test_commit = False
proxy_mode = False
demo = {}
db_host = localhost
login_message = False
import_partial =
pidfile = None
db_maxconn = 64
osv_memory_count_limit = False
reportgz = False
osv_memory_age_limit = 1.0
netrpc_port = 6464
db_port = 3232
```

Puerto de escucha para el cliente web: 6465

Puerto de escucha para el cliente GTK: 6464

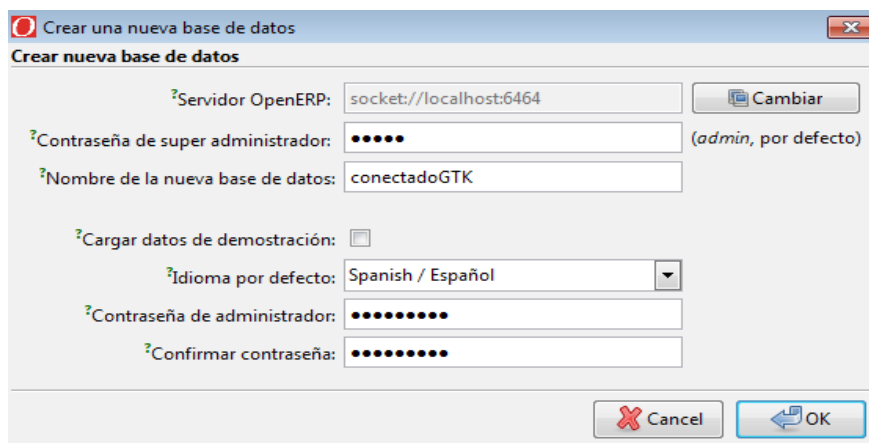
Contraseña de administración: adminerp.axel

Creación de la empresa conectadoWeb desde el cliente web:



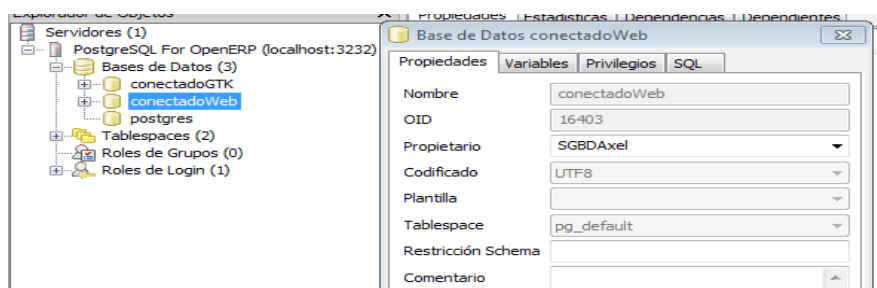
The screenshot shows the OpenERP web client interface. On the left, the 'OpenERP' logo and a sidebar menu with options like 'Modules', 'Configuration', 'Companies', 'Users', 'Translations', and 'Publisher Warranty'. The main content area displays 'Your Company (conectadoWeb)' with roles 'Administrator' and 'Customers'. On the right, a 'CREATE DATABASE' form is visible. The form includes fields for 'Master password' (masked with dots), 'New database name' (set to 'conectadoWeb'), 'Load Demonstration data' (checkbox), 'Default language' (dropdown set to 'English (US)'), 'Admin password' (masked), and 'Confirm password' (masked). A 'Create' button is at the bottom right.

Creación de la empresa conectadoGTK desde el cliente GTK:



The screenshot shows a dialog box titled 'Crear una nueva base de datos' (Create a new database). It contains the following fields and options: 'Servidor OpenERP' (socket://localhost:6464) with a 'Cambiar' button; 'Contraseña de super administrador' (masked) with a note '(admin, por defecto)'; 'Nombre de la nueva base de datos' (conectadoGTK); 'Cargar datos de demostración' (checkbox); 'Idioma por defecto' (Spanish / Español dropdown); 'Contraseña de administrador' (masked); and 'Confirmar contraseña' (masked). At the bottom are 'Cancel' and 'OK' buttons.

Bases de datos creadas:



## 2. Creación de una empresa desde el Cliente Web en localhost



## Instalación del módulo de ventas:

## Instalar su árbol de cuentas



El plan contable por defecto se ajusta a su selección de país. Si no existe un plan contable certificado para el país especificado, se puede instalar uno genérico que será seleccionado por defecto.

[Configure su plan de cuentas](#)

Plan contable ? : Spanish - Accounting (PGCE 2008)

VENTAS

ALMACÉN

CONTABILIDAD

CONFIGURACIÓN

MIS PRESUPUESTOS 

CREAR

REFERENCIA DEL PEDIDO	FECHA	CLIENTE	COMERCIAL	ENVIADA	FACTURADO	BASE IMPONIBLE	TOTAL	ESTADO DEL PEDIDO
 SO001	20/11/2020	Agrolait	Administrador	<div>0%</div>	<div>0%</div>	6414,70	6414,70	Presupuesto 
						6414,70	6414,70	

### Habilitar la vista extendida para el usuario Demo

Nombre de usuario ? : **Demo User**      Usuario ? : **demo**

Activo : ☒

**Usuario**      **Permisos de acceso**

**Application**

Gestión de ventas ? : **User - Own Leads Only**

Gestión de almacenes ? : **User**

Accounting & Finance ? : **Contable**

Human Resources ? : **Empleado**

Administración ? :

**Usability**

Multi Companies : ☐

Technical Features : ☐

Vista UdV producto : ☐

Extended View : ☒

Contabilidad analítica : ☐


Variantes de producto : ☐

Cambiar la contraseña desde PgAdmin – Tabla RES\_Users

id [PK] serial	name character varying	active boolean	login character varying	password character varying	email character varying	cont char
1	Administrator	TRUE	admin	Proy.axel		
3	Demo User	TRUE	demo	Axel		

Configurar el idioma por defecto del usuario Demo y activar las sugerencias de menú

**Cargar traducción oficial**



Cargar una traducción oficial

Idioma : Catalán / Català

Sobrescribir términos existentes : ☐

---

Nombre de usuario : Demo User Usuario : demo

Activo : ☒

**Usuario** | Permisos de acceso

**Preferencias** | Filtros por defecto

Idioma : Catalan / Català

Zona horaria : Europe/Madrid

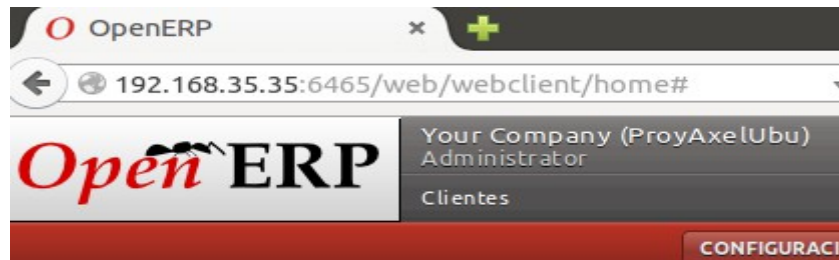
Sugerencias de menú : ☒

**Preferencias de email**

Email : axegas@alu.iesserpis.org

Firma : Axel P.  
2º DAM  
I.E.S Serpis

### 3. Creación de una empresa desde la máquina virtual de Ubuntu



Instalación del módulo de empleados y recursos humanos



## Configuración de los empleados Antony y Julien

Nombre de usuario ? : Antony Usuario ? : al S

Activo : ☒

**Usuario** **Permisos de acceso**

**Application**

Gestión de ventas ? :

Human Resources ? : HR Manager

Administración ? :

Nombre de usuario ? : Julien Usuario ? : jth S

Activo : ☒

**Usuario** **Permisos de acceso**

**Application**


Gestión de ventas ? : Manager

Human Resources ? : Empleado

Administración ? :

## Configuración de los datos de la compañía

Nombre de la compañía : Axel Perez Gaspar Empresa : Axel Perez Gaspar



**Información general** **Cabecera / Pie de página** **Cabecera / Pie de página interna** **Configuración** **Cu**

**Address Information**

Calle : Maestro Rodrigo

C.P. : 46130

País : España

Teléfono : 625464268

Fax :

Tax ID :

Ciudad : Massamagrell

Provincia : Valencia

Email : axegas@alu.iesserpis.org

Sitio web :


Company Registry :

**Header/Footer of Reports**

Report Header / Company Slogan ? : proyecto unidades 3 y 4 de Axel Perez Gaspar

Pie de página Información General : Phone: 625464268

Bank Accounts Footer ? :



Configuración de las provincias y comunidades autónomas de España, para que aparezcan automáticamente los datos en el momento de poner el CP

Módulos necesarios:

**Módulos** ?

Editar Crear Duplicar Borrar

Nombre : l10n\_es\_toponyms\_region Descripción breve : Comunidades Autónomas de España

Categoría : Europe Complexity ? : Normal

Application : ☐

**Módulo** Dependencias

**Autor** Versión

Autor : Zikzakmedia SL Última versión : 6.1.1.0

Licencia : Affero GPL-3 Versión instalada :

Web del autor : <http://www.zikzakmedia.com> Versión publicada :

**Descripción**

**Módulos** ?

Editar Crear Duplicar Borrar

Nombre : l10n\_es\_toponyms Descripción breve : Topónimos del Estado español Certificado de calidad :

Categoría : Europe Complexity ? : Normal Datos de ejemplo : ☒

Application : ☐

**Módulo** Dependencias Características

**Autor** Versión

Autor : Zikzakmedia SL Última versión : 6.1.1.0

Licencia : Affero GPL-3 Versión instalada : 6.1.1.0

Web del autor : <http://www.zikzakmedia.com> Versión publicada :

**Descripción**

Provincias, municipios y códigos postales del Estado Español

\* Traduce el país Spain por España

\* Añade las 52 provincias actuales del Estado Español con posibilidad de escoger versión oficial, castellana o ambas

\* Proporciona un asistente para dar de alta los municipios y provincias por defecto asociados a los 15839 códigos postales del Estado Español. Permite rellenar automáticamente los campos ciudad y provincia del formulario de empresa y contacto a partir del código postal.

\* Nuevo asistente de configuración que permite crear los valores por defecto según módulo city esté instalado (se crean entidades city.city) o no (se crean valores por defecto de los campos ciudad y provincia asociados al código postal).

Configuración del módulo de topónimos

## Configuración de los topónimos del Estado Español



You can select the toponym version of the Spanish states and add the Spanish

### Configure the Spanish toponyms

#### Select the toponym version of the Spanish states

State names ? : Spanish

For example: Official (Girona), Spanish (Gerona), Both (Gerona / Girona)

#### Add city and state information associated to the zip codes for all the Span

City information ? : Yes

City information recover ? : No

Comprobación de que funciona:

Añadir

Nombre del contacto :  Título :

Dirección postal

C

T

Tipo ? :

Calle :

Calle2 :

C.P. :  Ciudad :

País :   Com. Autónoma :  

Provincia :  

Categorías

Añadir

NOMBRE COMPLETO

### Problemas al realizar el proyecto:

He tenido problemas para conectarme desde las máquinas virtuales de WinXP y Ubuntu al servidor OpenERP de Win7. Incluso haciendo ping entre ellas, no me dejaba conectarme, y me aseguré de que estaban todos los puertos bien puestos y el firewall de todos los sistemas desactivado. Al final, el problema estaba en las Ip's que había puesto. El error fue que en el servidor Win7 puse una Ip y una puerta de enlace diferentes. Al poner la misma (192.168.35.35), ya me dejó conectarme al servidor, tanto desde XP como desde Ubuntu.

**Axel Pérez Gaspar.**  
**2º DAM**