

PRÁCTICA 4 | TEMA 3

INSTALACIÓN AUTOMÁTICA / MANUAL DE MÓDULOS EN ODOO (UBUNTU)

Stanislav Krastev

SISTEMAS DE GESTIÓN 2º DAM

TABLA DE CONTENIDOS

• Instalamos el plan de contabilidad España l10n_es.....	5
• Instalar el módulo clientes y proveedores y bancos para España.....	6
• Instalar Tóponimos españoles.....	8

Tras la instalación de Odoo en el servidor de Ubuntu, vamos a realizar la instalación de módulos, en el servidor de Ubuntu, no desde la aplicación

Para ello es necesario teniendo el manual de instalación de Odoo en Ubuntu que creéis un manual explicativo de cómo se realiza el proceso. La descarga del paquete y como copiamos en el directorio adecuado con la captura de pantalla de que está todo correctamente instalado.

Primero nos conectamos remotamente a nuestro servidor Odoo, usando el programa Putty (por ejemplo), escribimos la IP del servidor y nos conectamos (*para ver la IP se utiliza el comando ifconfig*) a la IP `inet 172.18.185.79`.

Consultamos el estado del servicio Odoo (tiene que estar activo y arrancado). Usamos el comando `sudo systemctl status odoo`

```
stani@stani:~$ sudo systemctl status odoo
● odoo.service - Odoo14
   Loaded: loaded (/etc/systemd/systemd/systemd)
   Active: active (running) since Mon
 Main PID: 910 (python3)
    Tasks: 4 (limit: 4611)
   Memory: 115.1M
    CGroup: /system.slice/odoo.service
            └─910 /opt/odoo/odoo-venv/b
```

Estado: **Active** ... todo OK

Ahora, abrimos un navegador, y ponemos la IP del servidor con el puerto 8069 y accedemos a nuestro servidor Odoo

`172.18.185.79:8069`

Creamos una nueva base de datos:



Master Password	<input type="text" value="root"/>	
Database Name	<input type="text" value="practica4"/>	
Email	<input type="text" value="stani@stani.es"/>	
Password	<input type="text" value="admin"/>	
Phone number	<input type="text"/>	
Language	<input type="text" value="Spanish / Español"/>	
Country	<input type="text" value="Spain"/>	
Demo data	<input type="checkbox"/>	
<input type="button" value="Create database"/> or restore a database		

Quiero recordar que siempre hay que configurar la empresa, con su logo y demás, y el nombre debe de ser algo relacionado con vuestro nombre y/o apellidos. P ej. En mi caso “Informática él Ruiz”.

Nombre de la compañía		
<input type="text" value="Stani's SL"/>		
Información General		
Contacto	My Company	IVA
Dirección	<input type="text" value="calle luz"/>	Registro de la compañía
	<input type="text" value="Calle 2..."/>	Moneda
	<input type="text" value="Ciudad"/> <input type="text" value="Estado"/> <input type="text" value="C.P."/>	<input type="text" value="EUR"/>
	<input type="text" value="España"/>	Favicon de la Compañía
Teléfono	<input type="text" value="666 777 888"/>	
Correo electrónico	<input type="text" value="stani@stani.es"/>	
Sitio web	<input type="text" value="www.stanislav.es"/>	

También editamos el usuario

Ajustes / Usuarios / Administrator

Guardar Descartar

1 / 1 < >

Enviar instrucciones para restablecer la contraseña Nunca se conecta Confirmado


	13 Grupos	377 Permisos de acceso	47 Reglas de registro
--	-----------	------------------------	-----------------------

Nombre

STANISLAV

Dirección de Email

stani@stani.es



Los módulos los descargamos de github.com/OCA. Recordar cuando realicéis la descarga, NO descargar directamente en addons, el usuario para copiar aquí, acordaros que es el odoo, crear una carpeta de descargas donde siempre que descarguéis, veáis lo que se ha descargado y de ahí aprovechar lo que necesitéis. También habrá un requirements.txt que habrá que instalar, son los requerimientos de python, si no se instalan, al instalar el módulo os dará problemas. Para comprobar que habéis copiado bien en addons con `ls -lht` vemos por fecha los ficheros y ya sabemos si lo hemos copiado bien.

Creamos la carpeta **descargas**

```
root@stani:/home# mkdir descargas
root@stani:/home# ls
descargas  odoo  stani
```

Desde la carpeta descargas empezamos a descargar los módulos

Los vamos a descargar en la carpeta descargas

```
root@stani:/home# cd descargas/
```

Con el comando **git clone + url** descargamos el módulo de GitHub

```
root@stani:/home/descargas# git clone https://github.com/OCA/l10n-spain
Cloning into 'l10n-spain'...
remote: Enumerating objects: 90465, done.
remote: Counting objects: 100% (672/672), done.
remote: Compressing objects: 100% (357/357), done.
Receiving objects: 89% (80731/90465), 72.09 MiB | 588.00 KiB/s
```

Esperamos que termine la descarga...

```
Resolving deltas: 100% (58217/58217), done.  
root@stani:/home/descargas# ls  
l10n-spain  
root@stani:/home/descargas#
```

Comprobamos que efectivamente se ha descargado.

Tenemos que preparar la instalación de los módulos, para ello tenemos que instalar las dependencias necesarias que se encuentran en el archivo requirements.txt dentro de la carpeta l10n_spain

```
stani@stani:/home/descargas/l10n-spain$ cat requirements.txt  
# generated from manifests external_dependencies  
chardet  
cryptography  
pycountry  
qrcode  
requests  
requests_pkcs12  
suds-py3  
unidecode  
xmlsig  
xmlltodict  
zeep
```

Para ello usamos el comando **pip3 install -r requirements.txt** estando dentro de la carpeta l10n-spain

En la carpeta tenemos todos los módulos de España, vamos a buscar los que nos interesan en nuestro caso son 3; **Contabilidad España, Clientes y proveedores y bancos para España, Topónimos españoles**

• Instalamos el plan de contabilidad España l10n_es.

Procedemos a localizar la carpeta donde se encuentran los módulos de Odoo

/opt/odoo/odoo/addons

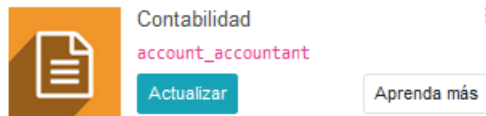
Una vez dentro de la carpeta, podemos ver una parte de los addons que ya tiene instalados

```

stani@stani:/opt/odoo/odoo/addons$ ls
account                                l10n_dz                                pos_discount
account_check_printing                l10n_ec                                pos_epson_printer
account_debit_note                    l10n_es                                pos_epson_printer_restauran
account_edi                           l10n_es_edi_sii                        pos_hr
account_edi_extended                  l10n_et                                pos_mercury
account_edi_facturx                   l10n_eu_service                        pos_restaurant
account_edi_proxy_client              l10n_fi                                pos_restaurant_adyen
account_edi_ubl                       l10n_fi_sale                           pos_sale
account_edi_ubl_cii                  l10n_fr                                pos_six
account_fleet                         l10n_fr_facturx_chorus_pro            procurement_jit
account_lock                          l10n_fr_fec                            product
account_payment                       l10n_fr_pos_cert                       product_email_template
account_gr_code_sepa                  l10n_gcc_invoice                       product_expiry
account_tax_python                    l10n_gcc_pos                           product_margin
account_test                          l10n_generic_coa                       product_matrix
adyen_platforms                      l10n_gr                                project
analytic                              l10n_gt                                project_timesheet_holidays
association                           l10n_hk                                purchase
attachment_indexation                 l10n_hn                                purchase_mrp
auth_ldap                             l10n_hr                                purchase_product_matrix
auth_oauth                            l10n_hu                                purchase_requisition
auth_password_policy                  l10n_id                                purchase_requisition_stock
auth_password_policy_portal           l10n_id_efaktur                       purchase_stock
auth_password_policy_signup           l10n_ie                                rating
auth_signup                           l10n_il                                repair
auth_totp                             l10n_in                                resource
auth_totp_portal                     l10n_in_pos                            sale
barcodes                             l10n_in_purchase                       sale_coupon
base_address_city                     l10n_in_purchase_stock                 sale_coupon_delivery

```

NOTA: este addon ya está instalado por defecto:



Procedemos a instalar los demás módulos pendientes

- Módulo de clientes y proveedores y bancos para España
- Topónimos españoles

• Instalar el módulo clientes y proveedores y bancos para España.

De la carpeta l10n-spain procedemos a copiar la carpeta l10n_es_partner a la carpeta addons de odoo con el comando `sudo cp -r l10n_es_partner /opt/odoo/odoo/addons/`

```
stani@stani:/home/descargas$ cd 110n-spain/
stani@stani:/home/descargas/110n-spain$ ls
delivery_gls_asm      110n_es_ateat_mod347      110n_es_facturae_face      110n_es_ticketbai_pos
110n_es_account_asset 110n_es_ateat_mod349      110n_es_intrastat_report    110n_es_toponyms
110n_es_account_banking_sepdd 110n_es_ateat_mod390      110n_es_irnr                110n_es_vat_book
110n_es_account_statement_import_n43 110n_es_ateat_mod390_oss  110n_es_mis_report          110n_es_vat_book_oss
110n_es_ateat          110n_es_ateat_partner_check 110n_es_partner            LICENSE
110n_es_ateat_mod111    110n_es_ateat_sii_oca      110n_es_partner_mercantil    oca_dependencias.txt
110n_es_ateat_mod115    110n_es_ateat_sii_oss      110n_es_pos                 README.md
110n_es_ateat_mod123    110n_es_dua                110n_es_ticketbai           requirements.txt
110n_es_ateat_mod216    110n_es_dua_sii            110n_es_ticketbai_api        setup
110n_es_ateat_mod303    110n_es_dua_ticketbai_batuz 110n_es_ticketbai_api_batuz  test-requirements.txt
110n_es_ateat_mod303_oss 110n_es_facturae           110n_es_ticketbai_batuz
stani@stani:/home/descargas/110n-spain$
```

Vamos al servidor Odoe en nuestro navegador de confianza y pulsamos en **Actualizar la lista de aplicaciones**

Actualizar lista de aplicaciones

Buscamos el módulo y lo instalamos

En el buscador escribimos **banco** y nos aparece el módulo

Icono Adaptación de los clientes, prov...
110n_es_partner
Instalar Aprenda más

Error de usuario

Intenta instalar el módulo '110n_es_partner' que depende del módulo 'base_bank_from_iban'.
Este último módulo no está disponible en su sistema.

Aceptar

Este módulo tiene dependencias, procederemos a instalarlas.

Tenemos que descargar el siguiente repositorio: <https://github.com/OCA/community-data-files.git> con el comando git clone:

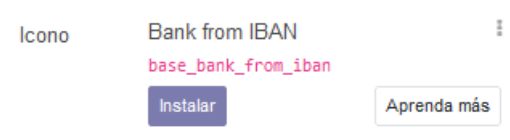
```
stani@stani:/home/descargas$ sudo git clone https://github.com/OCA/community-data-files.git
Cloning into 'community-data-files'...
remote: Enumerating objects: 4724, done.
remote: Counting objects: 100% (1286/1286), done.
remote: Compressing objects: 100% (473/473), done.
Receiving objects: 2% (133/4724), 3.32 MiB | 334.00 KiB/s
```

En el tenemos el módulo base_bank_from_iban

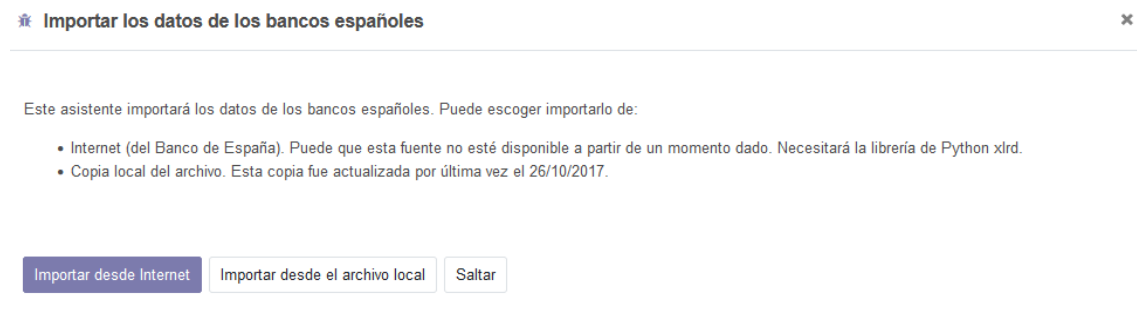
Tenemos que copiarlo en la carpeta addons de odoo

Comando: `sudo cp -r base_bank_from_iban/ /opt/odoo/odoo/addons/`

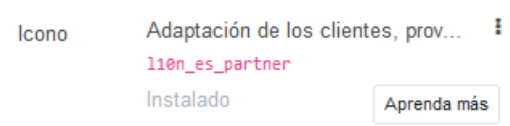
Volvemos a nuestro navegador de confianza y actualizamos la lista de aplicaciones y buscamos el módulo para instalarlo.



Una vez instalado, procedemos a instalar el módulo del banco



Importamos desde internet y listo tenemos el módulo instalado



• Instalar Tóponimos españoles.

Localizamos el módulo de topónimos:

```
stani@stani:/home/descargas/l10n-spain$ ls
delivery_gls_asm          l10n_es_boat_mod347      l10n_es_facturae_face    l10n_es_ticketbai_pos
l10n_es_account_asset    l10n_es_boat_mod349      l10n_es_intrastat_report l10n_es_toponyms
l10n_es_account_banking_sepa_fsdd l10n_es_boat_mod390      l10n_es_irnr             l10n_es_vat_book
l10n_es_account_statement_import_n43 l10n_es_boat_mod390_oss l10n_es_mis_report       l10n_es_vat_book_oss
l10n_es_boat              l10n_es_boat_partner_check l10n_es_partner          LICENSE
l10n_es_boat_mod111       l10n_es_boat_sii_oca     l10n_es_partner_mercantil oca_dependencies.txt
l10n_es_boat_mod115       l10n_es_boat_sii_oss     l10n_es_pos              README.md
l10n_es_boat_mod123       l10n_es_dua              l10n_es_ticketbai        requirements.txt
l10n_es_boat_mod216       l10n_es_dua_sii          l10n_es_ticketbai_api    setup
l10n_es_boat_mod303       l10n_es_dua_ticketbai_batuz l10n_es_ticketbai_api_batuz test-requirements.txt
l10n_es_boat_mod303_oss   l10n_es_facturae         l10n_es_ticketbai_batuz
```

L10n_es_toponyms ... procedemos a copiar la carpeta a la carpeta addons de odoo

/opt/odoo/odoo/addons

```
stani@stani:/home/descargas/l10n-es-spain$ sudo cp -r l10n_es_toponyms/ /opt/odoo/odoo/addons/
[sudo] password for stani:
stani@stani:/home/descargas/l10n-es-spain$
```

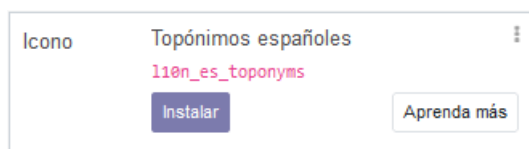
Ya tenemos la carpeta de topónimos en la carpeta addons

```
stani@stani:/opt/odoo/odoo/addons$ cd l10n_es_toponyms/
stani@stani:/opt/odoo/odoo/addons/l10n_es_toponyms$ ls
l10n __init__.py __manifest__.py readme README.rst security static tests wizard
stani@stani:/opt/odoo/odoo/addons/l10n_es_toponyms$ pwd
/opt/odoo/odoo/addons/l10n_es_toponyms
stani@stani:/opt/odoo/odoo/addons/l10n es toponyms$
```

Vamos al servidor Odoo en nuestro navegador y pulsamos en **Actualizar la lista de aplicaciones**

Actualizar lista de aplicaciones

Buscamos el módulo y lo instalamos



Nos pide instalar el siguiente módulo

Error de usuario



Intenta instalar el módulo 'l10n_es_toponyms' que depende del módulo 'base_location_geonames_import'.
Este último módulo no está disponible en su sistema.

Aceptar

Para instalar el módulo nos descargamos en la carpeta **descargas** el siguiente repositorio:

<https://github.com/OCA/partner-contact.git>

```
stani@stani:/home/descargas$ sudo git clone https://github.com/OCA/partner-contact.git
Cloning into 'partner-contact'...
remote: Enumerating objects: 72461, done.
remote: Counting objects: 100% (100/100), done.
remote: Compressing objects: 100% (66/66), done.
Receiving objects: 10% (7247/72461), 1.45 MiB | 963.00 KiB/s
```

Entramos en la carpeta descargada y localizamos el módulo

```

stani@stani:/home/descargas$ ls
110n-spain partner-contact
stani@stani:/home/descargas$ cd partner-contact/
stani@stani:/home/descargas/partner-contact$ ls
animal partner_contact_department partner_industry_secondary
animal_owner partner_contact_gender partner_iterative_archive
base_country_state_translatable partner_contact_in_several_companies partner_label
base_location partner_contact_job_position partner_manual_rank
base_location_geonames_import partner_contact_lang partner_mobile_duplicate_wa
base_location_nuts partner_contact_nationality partner_mobile_unique
base_partner_sequence partner_contact_personal_information_page partner_multi_relation
LICENSE partner_data_vies_populator partner_phoncall_schedule
oca_dependencies.txt partner_deduplicate_acl partner_phone_extension
partner_address_street3 partner_deduplicate_by_ref partner_phone_secondary
partner_address_version partner_deduplicate_by_website partner_pricelist_search
partner_affiliate partner_deduplicate_filter partner_priority
partner_bank_code partner_disable_gravatar partner_ref_unique
partner_capital partner_email_check partner_second_lastname
partner_category_security partner_email_duplicate_warn partner_stage
partner_category_security_crm partner_employee_quantity partner_tier_validation
partner_coc partner_external_map partner_title_order
partner_company_group partner_fax partner_tz
partner_company_type partner_firstname partner_vat_unique
partner_contact_access_link partner_helper portal_partner_select_all
partner_contact_address_default partner_identification README.md
partner_contact_age_range partner_identification_gln requirements.txt
partner_contact_birthdate partner_identification_notification setup
partner_contact_birthplace partner_identification_unique_by_category

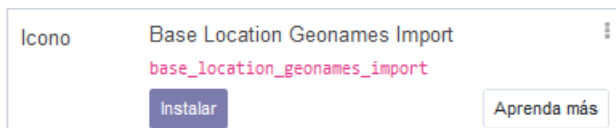
```

Copiamos el módulo en la carpeta addons

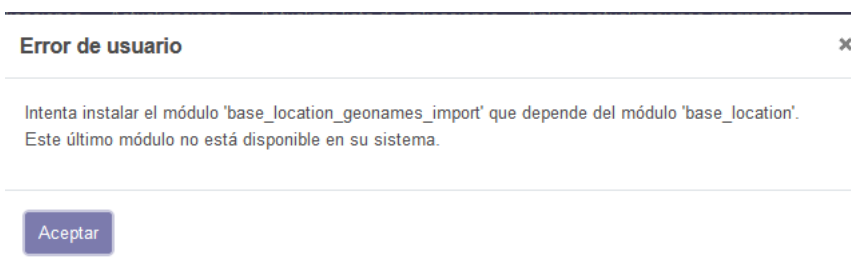
```
sudo cp -r base_location_geonames_import//opt/odoo/odoo/addons/
```

Volvemos al navegador y actualizamos las aplicaciones.

Instalamos el módulo

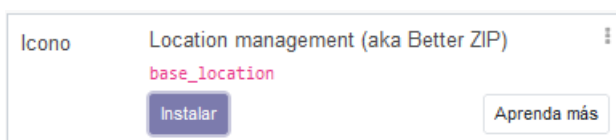


Vuelve a depender de otro módulo (JAJA)



Localizamos el módulo y lo copiamos en la carpeta addons

```
sudo cp -r base_location/ opt/odoo/odoo/addons/
```



Una vez instalado procedemos a instalra el anterior

Icono

Base Location Geonames Import
`base_location_geonames_import`

Instalar

Aprenda más

Una vez instalado, instalamos el módulo de topónimos (ahora sí)

Icono

Topónimos españoles
`110n_es_toponyms`

Instalar

Aprenda más

⚙ Configuración de topónimos españoles

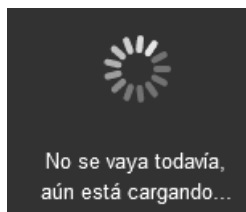
Este asistente añadirá la información de ciudad y provincia a los códigos postales


¡Aviso! Añadir esta cantidad de registros puede tardar mucho tiempo. Si está detrás de un proxy SSL, compruebe el timeout.

Importar datos desde GeoNames

Saltar

Importamos y esperamos (un buen rato)





Topónimos españoles
`110n_es_toponyms`
Instalado

Aprenda más