

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	1ª Evaluación
<b>P2.6 – Instalación manual de módulos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia</b>	<b>Fecha</b>	<b>25/11/2023</b>

En la presente práctica se evaluarán los siguientes criterios de evaluación:

RA2- CE g	Se han realizado instalaciones adaptadas a las necesidades planteadas en diferentes supuestos
RA2- CE h	Se ha verificado el funcionamiento del ERP-CRM
RA2- CE i	Se han documentado las operaciones realizadas y las incidencias

### Instalación manual de módulos

El objetivo de esta práctica es instalar de forma manual módulos no oficiales utilizando el repositorio proporcionado por Odoo para ello, OCA.

La práctica se realizará con la empresa configurada en el ejercicio 5.

Los pasos a seguir son:

- Buscar el módulo Topónimos: l10n\_es\_tponyms.
- Instalar módulo topónimos españoles (ciudades, provincias, código postal).
- Demostrar que el módulo está funcionando.
- Elaborar un informe indicando la utilidad del módulo instalado, explicando de forma detallada los pasos seguidos y anotando las posibles dificultades e incidencias encontradas durante la instalación

### Normas

De cada uno de los apartados se comprobará la ejecución de la práctica y se entregará documentación en .pdf que muestre capturas de pantalla de la realización de los distintos pasos junto con una explicación de los mismos.

**Todas las capturas de pantalla, se realizarán a pantalla completa. (No recortar)**

El documento a entregar se llamará: apellido1\_nombre\_p2\_6.pdf

### ANEXO

Algunos enlaces que te pueden ayudar para el desarrollo de la práctica:

- Puedes obtener módulos no oficiales accediendo a <https://github.com/OCA> ó <https://apps.odoo.com/apps>
- Tutorial instalación manual de módulo no oficial: <https://payzen.io/es-ES/plugins/odoo/instalacion-del-modulo.html>
- Problemas con dependencias de librerías de Python: <https://miblogtecnico.wordpress.com/2018/02/>

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>1ª Evaluación</b>
<b>P2.6 – Instalación manual de módulos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia</b>	<b>Fecha</b>	<b>25/11/2023</b>

- Buscar el módulo Topónimos: l10n\_es\_toponyms.  
Realizo las descargas correspondientes de los topónimos de España y las dos dependencias que se necesitan en este caso *base\_location* y *base\_location\_geonames\_import*

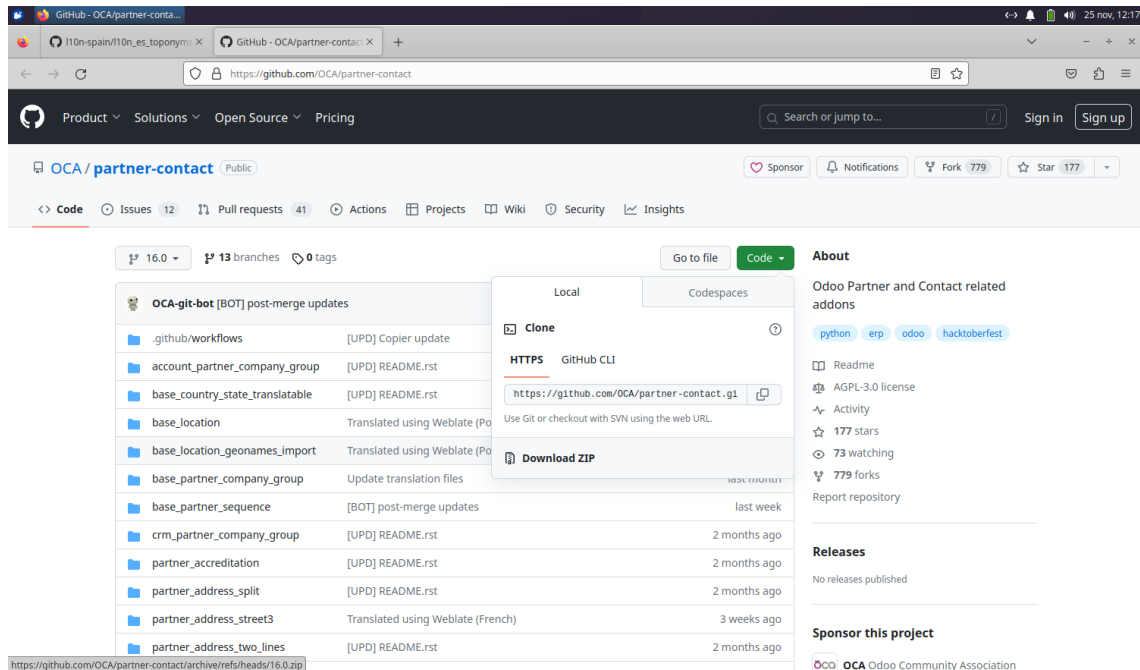
### Descargando el Zip de Topónimos.

The screenshot shows the GitHub repository for OCA/l10n-spain. The repository is public and has 15 branches and 0 tags. The file list shows several folders, including .github/workflows, l10n\_es\_account\_asset, l10n\_es\_account\_banking\_sepa\_fsdd, l10n\_es\_account\_statement\_import, l10n\_es\_aeat, l10n\_es\_aeat\_mod111, l10n\_es\_aeat\_mod115, l10n\_es\_aeat\_mod123, l10n\_es\_aeat\_mod190, l10n\_es\_aeat\_mod216, l10n\_es\_aeat\_mod296, and l10n\_es\_aeat\_mod303. The 'Download ZIP' button is highlighted. The right sidebar shows the repository's name, a link to the Odoo Spain Localization page, and repository statistics.

### Dependencias:

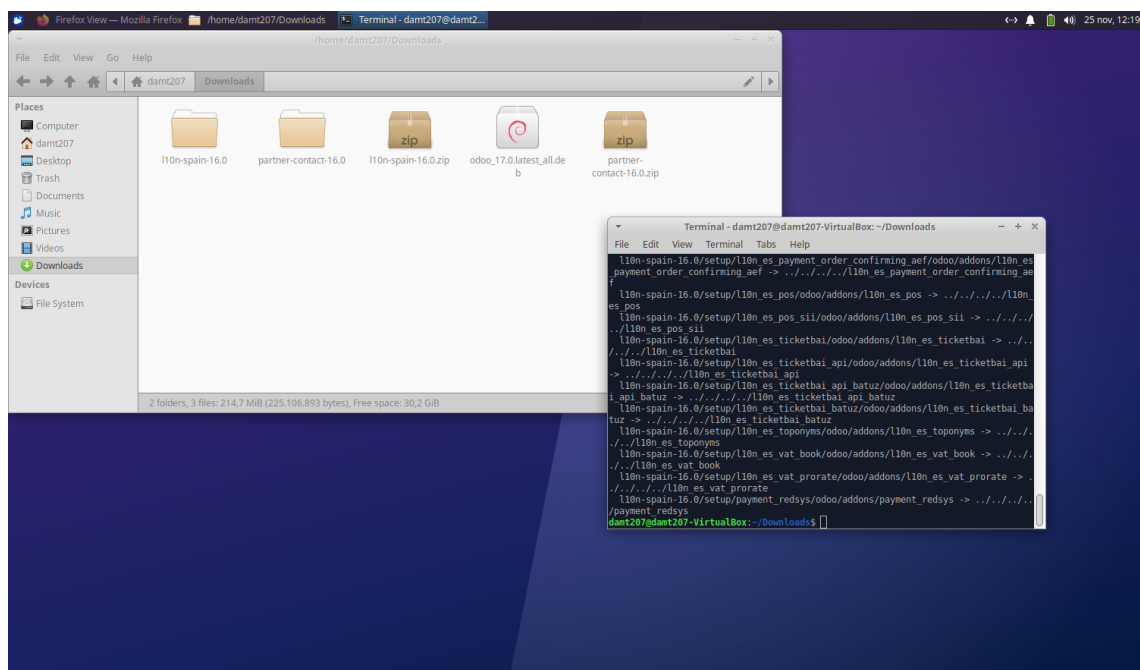
The screenshot shows the GitHub repository for l10n-spain/l10n\_es\_toponyms. The repository is public and has 15 branches and 0 tags. The file list shows several folders, including .github, l10n\_es\_account\_asset, l10n\_es\_account\_banking\_sepa\_fsdd, l10n\_es\_account\_statement\_import, l10n\_es\_aeat, l10n\_es\_aeat\_mod111, l10n\_es\_aeat\_mod115, l10n\_es\_aeat\_mod123, l10n\_es\_aeat\_mod190, l10n\_es\_aeat\_mod216, l10n\_es\_aeat\_mod296, l10n\_es\_aeat\_mod303, l10n\_es\_aeat\_mod303\_oss, l10n\_es\_aeat\_mod303\_vat\_prorate, l10n\_es\_aeat\_mod347, l10n\_es\_aeat\_mod349, l10n\_es\_aeat\_mod390, and l10n\_es\_aeat\_partner\_check. The 'Usage' section is highlighted, showing the dependencies: base\_location and base\_location\_geonames\_import.

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>1ª Evaluación</b>
<b>P2.6 – Instalación manual de módulos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia</b>	<b>Fecha</b>	<b>25/11/2023</b>



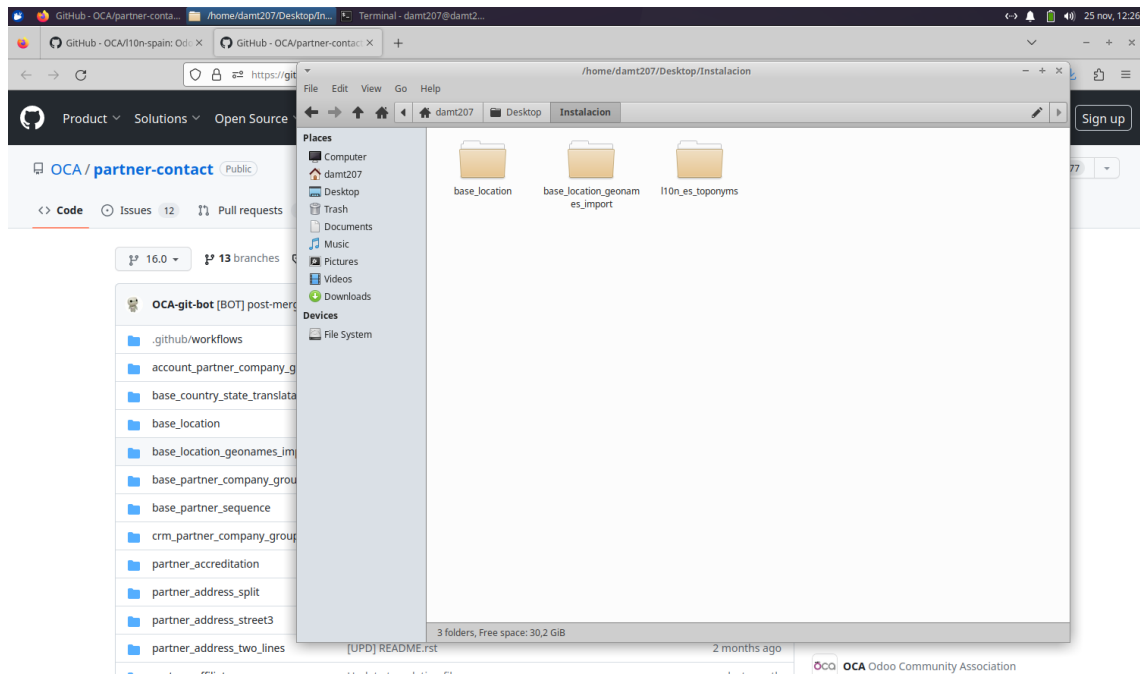
Una vez descargados los descomprimo y me quedo con los que necesito utilizar.

Descomprimir



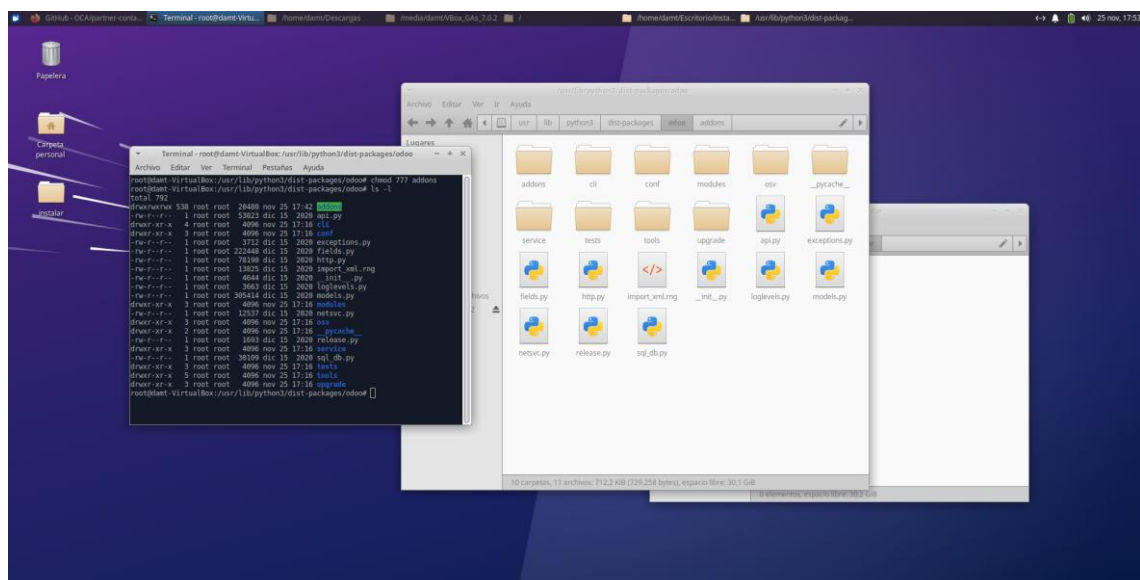
<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>1ª Evaluación</b>
<b>P2.6 – Instalación manual de módulos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia</b>	<b>Fecha</b>	<b>25/11/2023</b>

Selecciono los tres programas que necesito para que funcione.



Para tener acceso facil a la carpeta de odoo modifico los permisos de usuario.

Todos los addons de Odoo por configuración original estan en la carpeta:  
/usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons

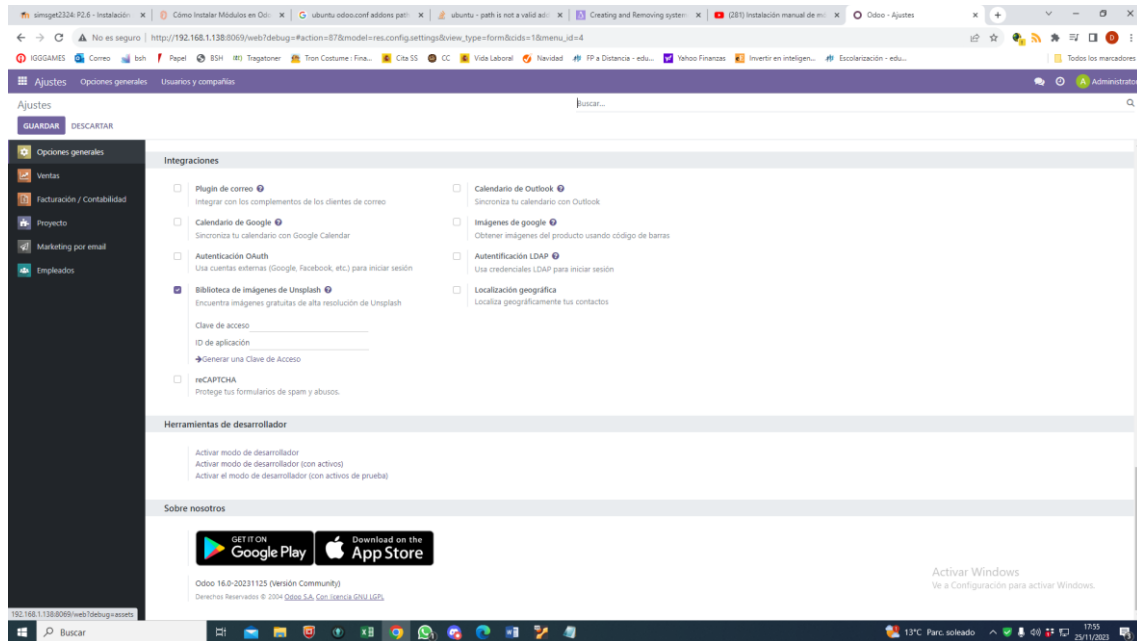


<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>1ª Evaluación</b>
<b>P2.6 – Instalación manual de módulos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia</b>	<b>Fecha</b>	<b>25/11/2023</b>

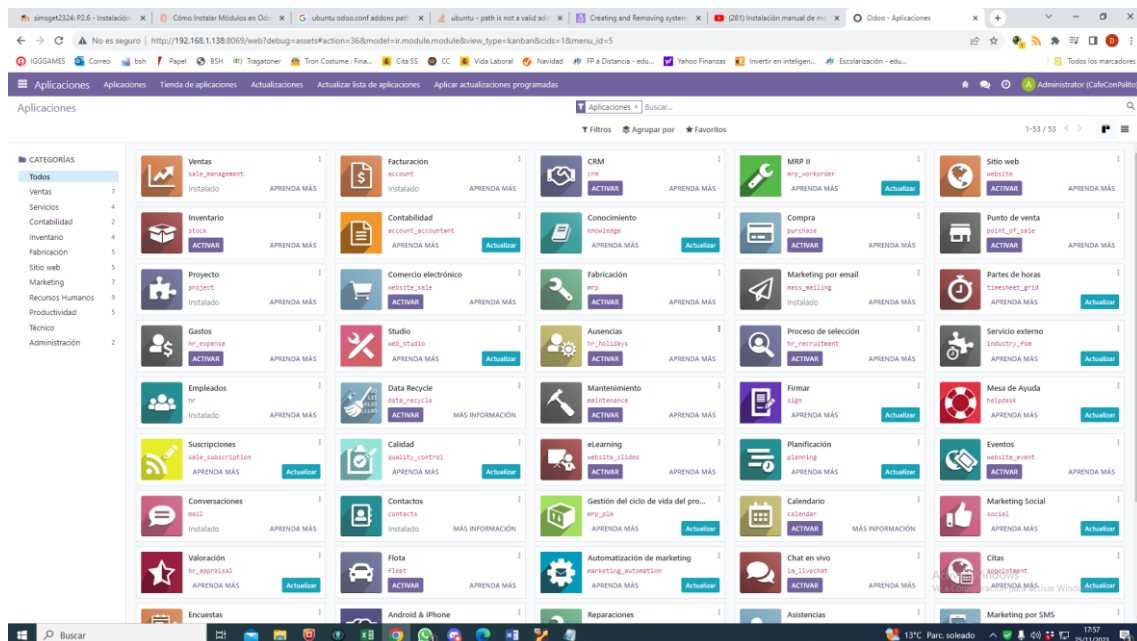
- Instalar módulo topónimos españoles (ciudades, provincias, código postal).

Accedo como el administrador de Odoo e instalo los nuevos componentes.

Accedo en modo desarrollador con activos.

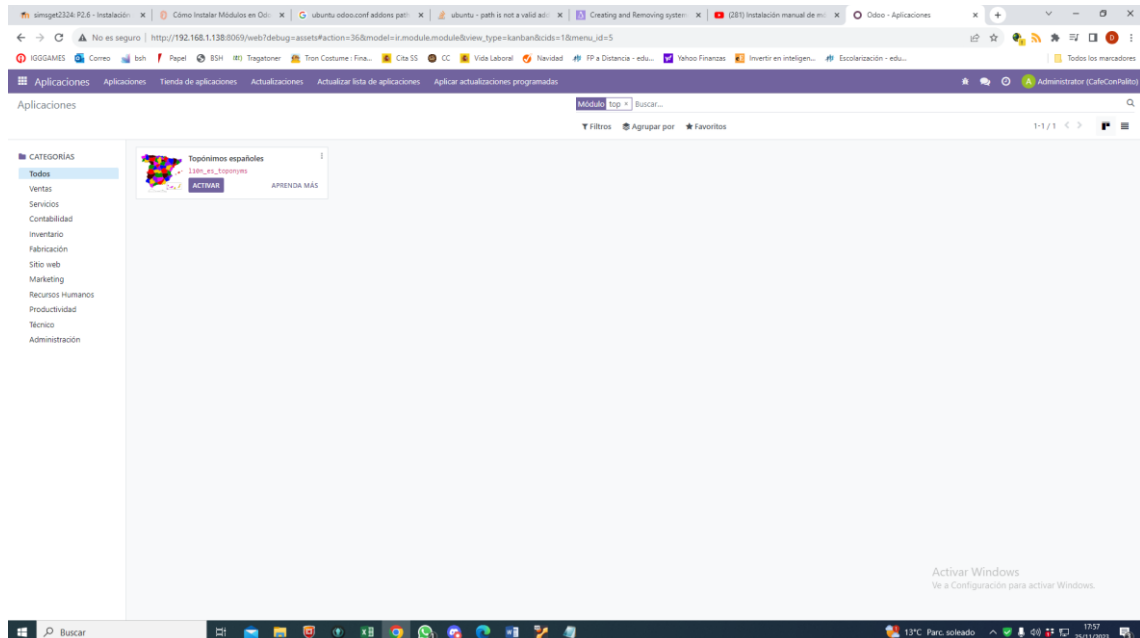


Ahora en aplicaciones me aparecen más opciones que antes.

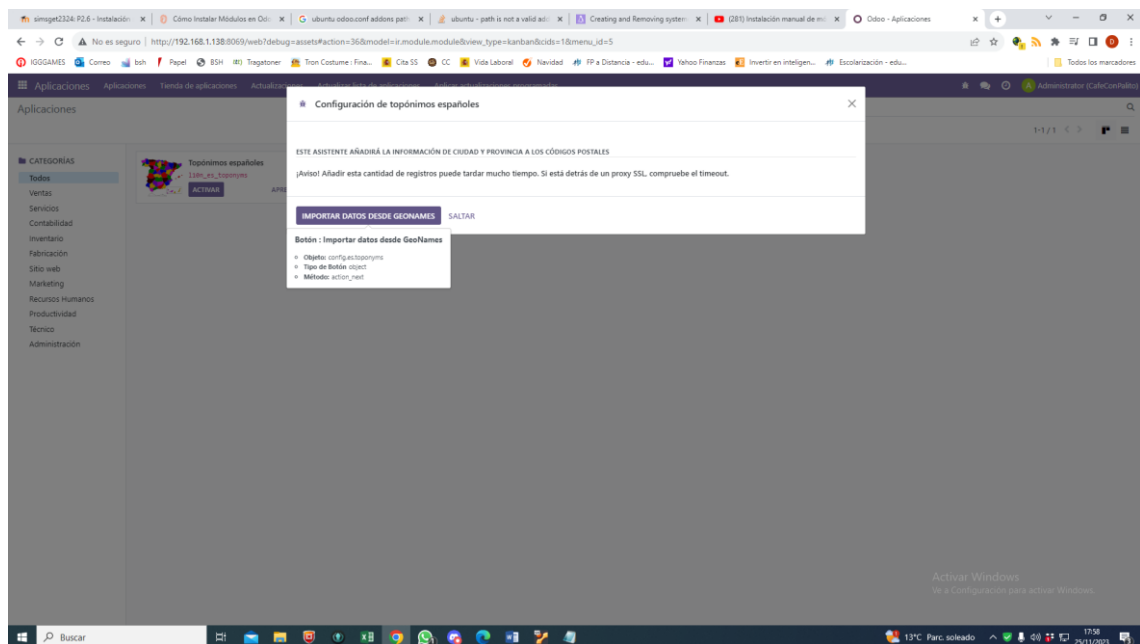


<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>1ª Evaluación</b>
<b>P2.6 – Instalación manual de módulos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia</b>	<b>Fecha</b>	<b>25/11/2023</b>

Busco por top (topónimos) y me aparece topónimos españoles



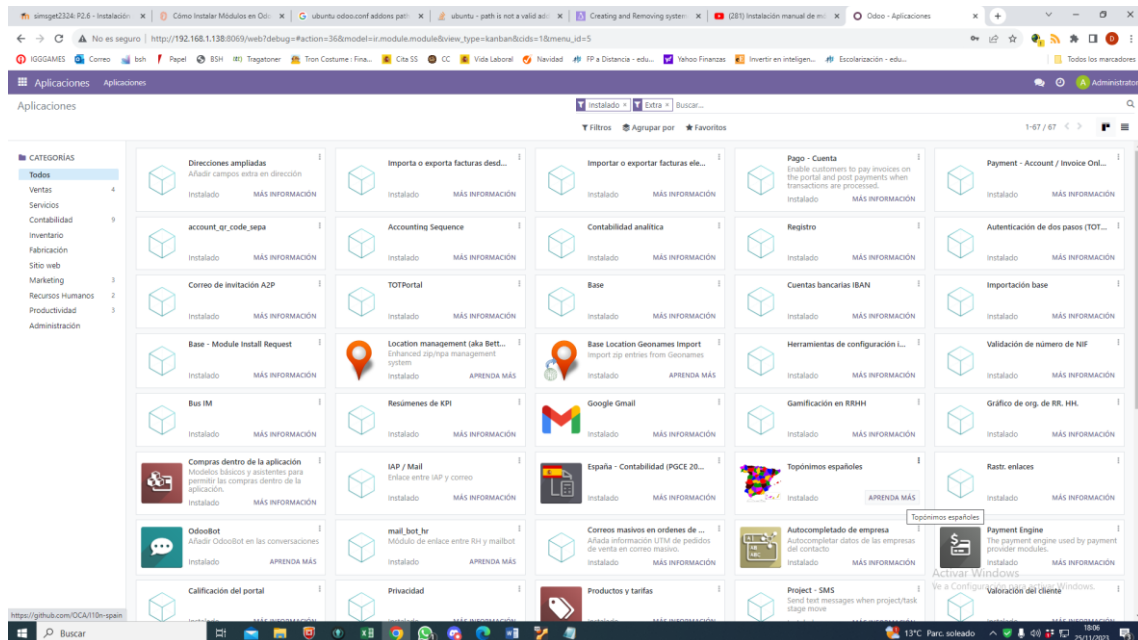
Al activar me pide importar los datos desde geonames.



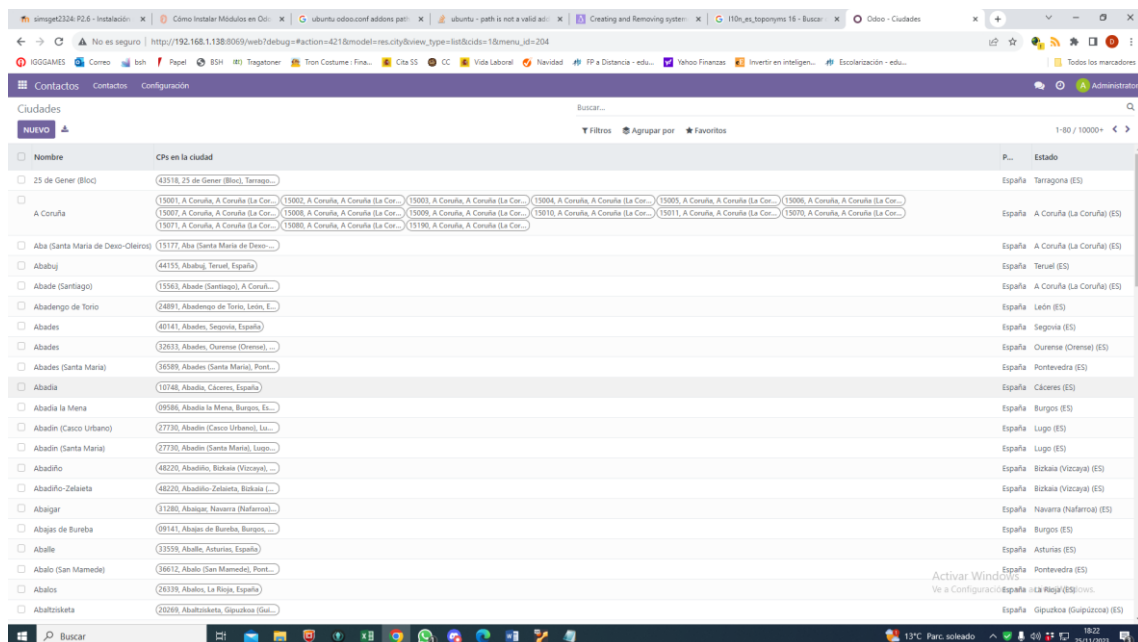
<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>1ª Evaluación</b>
<b>P2.6 – Instalación manual de módulos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia</b>	<b>Fecha</b>	<b>25/11/2023</b>

- Demostrar que el módulo está funcionando.

Compruebo que el modulo está instalado

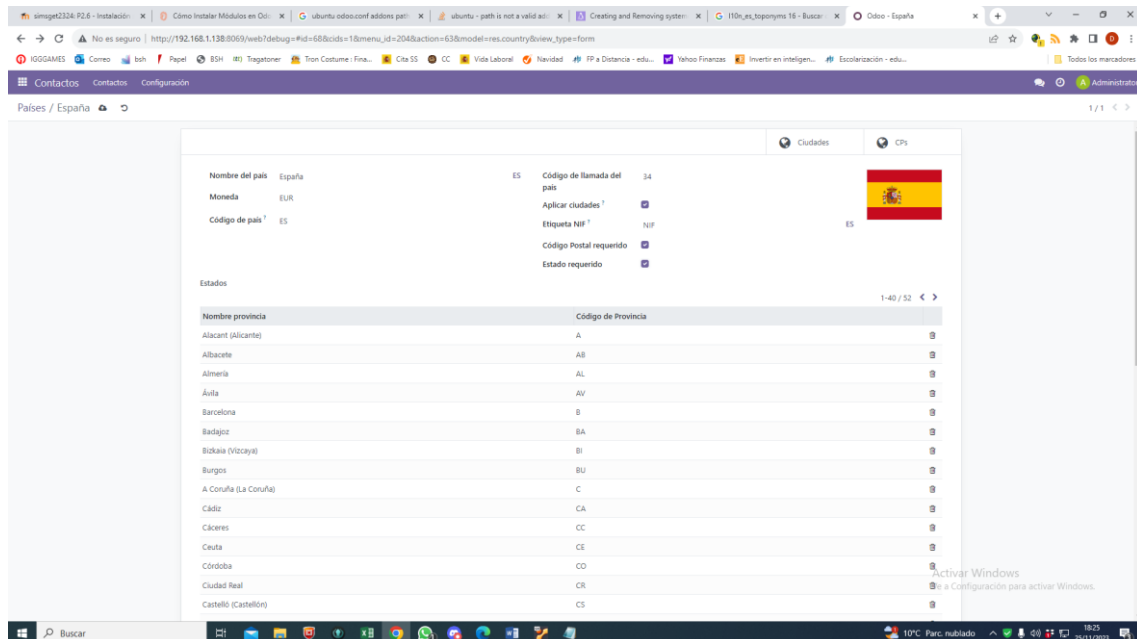


Que estan importadas las ciudades.

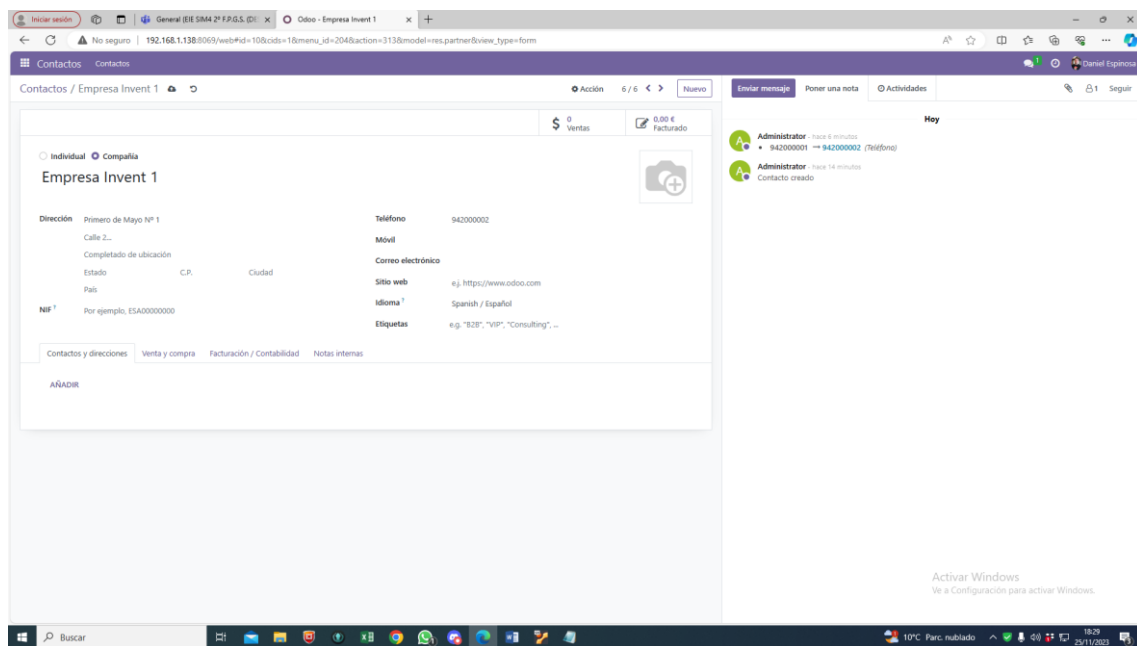


Modifico la configuración del país España para que me pida una ciudad de este país si lo selecciono.

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>1ª Evaluación</b>
<b>P2.6 – Instalación manual de módulos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia</b>	<b>Fecha</b>	<b>25/11/2023</b>



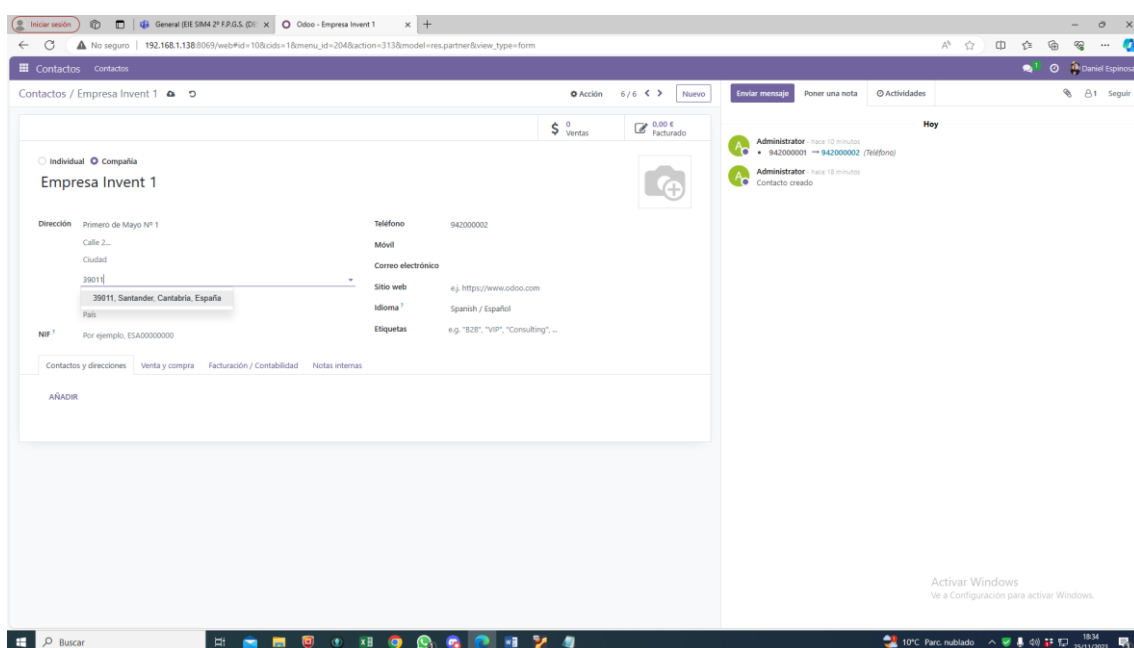
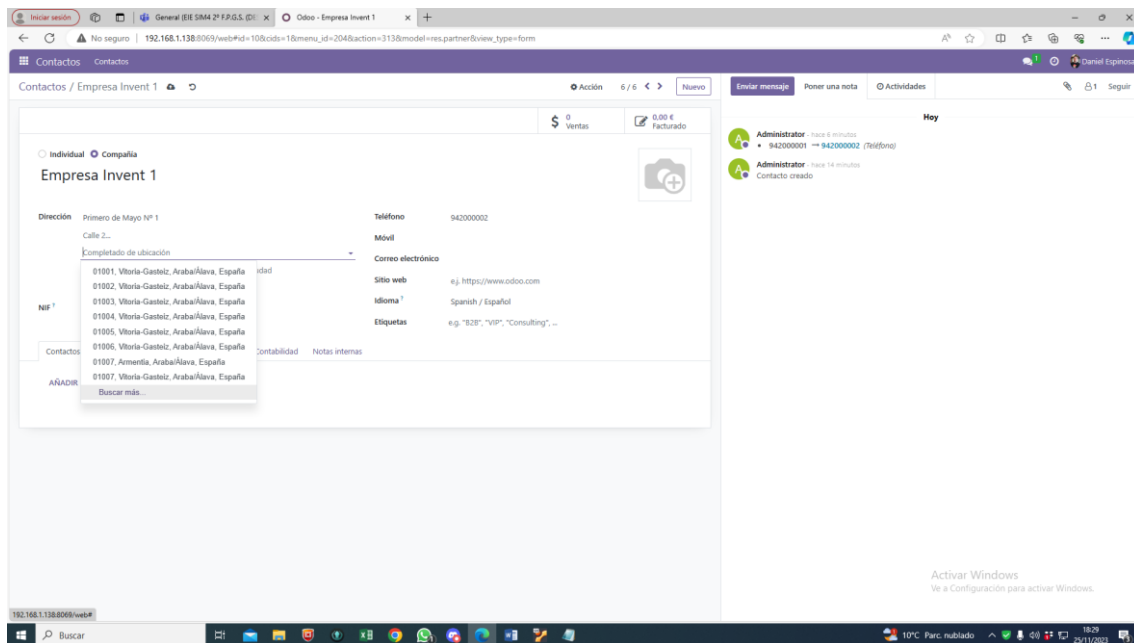
Creo una empresa inventada



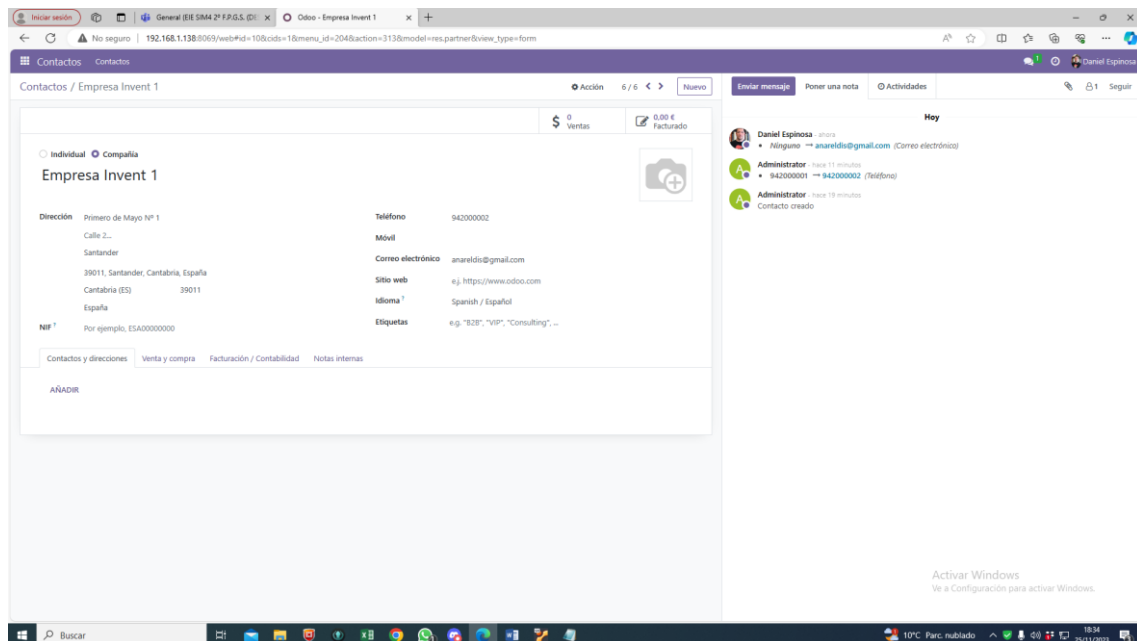


<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>1ª Evaluación</b>
<b>P2.6 – Instalación manual de módulos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia</b>	<b>Fecha</b>	<b>25/11/2023</b>

Dentro de “Completado de Ubicación” si pongo elCodigo postal 39011 por ejemplo, me autocompleta la información



<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>1ª Evaluación</b>
<b>P2.6 – Instalación manual de módulos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia</b>	<b>Fecha</b>	<b>25/11/2023</b>



- Elaborar un informe indicando la utilidad del módulo instalado, explicando de forma detallada los pasos seguidos y anotando las posibles dificultades e incidencias encontradas durante la instalación

## INCIDENCIAS

Me volvi un poco loco con esto ya que el Odoo 17 no lograba configurarlo, lo resolví pasándome a la versión 16 e instalando directamente los addons en la carpeta predefinida por odoo (/usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons) para no tener que modificar el odoo.conf

Mantengo las capturas de pantalla hasta donde me dio el problema en el 17 y continuo con el 16, pero básicamente es lo mismo.