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\_toponyms.
* 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/>
* **Buscar el módulo Topónimos: l10n\_es\_toponyms.**

Tras una búsqueda por internet encuentro el módulo en GitHub y en la página oficial de Odoo.

* Enlace en GitHub: <https://github.com/OCA/l10n-spain/tree/16.0/l10n_es_toponyms>
* Enlace en Odoo: <https://apps.odoo.com/apps/modules/16.0/l10n_es_toponyms/>
* **Instalar módulo topónimos españoles (ciudades, provincias, código postal).**

Introduzco el modulo y sus dependencias que necesita en la ruta /usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons, dichas dependencias son informadas por el propio de desarrollador en la página de GitHub o de OCA.

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

Para que odoo reconozca este directorio hay que indicarlo en el archivo odoo.conf que se encuentra en la ruta /etc/odoo, si no se tiene acceso hay que ejecutar el siguiente comando “chmod 777 odoo”

Tras localizar el archivo hay que añadir la línea addons\_path = /usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Tras hacer esto hay que reiniciar el servidor. Con sudo “systemctl restart Odoo”

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Luego activamos el modo desarrollador de Odoo desde los ajustes

**Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente**

Si todo ha ido bien el desarrollador puede activar el módulo de topónimos desde las aplicaciones.

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente**

Solo queda instalarlo y comprobar que funciona.

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente**

* **Demostrar que el módulo está funcionando.**

El modulo busca todos los CP de todos los municipios de España, en mi caso busco si se tiene bien el de Santoña.

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

También se puede observar que tiene todos.

**Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente**

Autocompletado

**Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente**

**Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente**

Además, usa el nombre de las lenguas cooficiales para nombrar a las ciudades.

**Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente**

* **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**

He intentado instalar el plugin en la versión 17 de Odoo, pero no lo llegue a conseguir porque daba algún error de compatibilidad y hacia que el server no funcionara correctamente, para solucionarlo instale la versión 16 de Odoo.