

Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	1ª Evaluación
P2.6 – Instalación manual de módulos	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Ramiro Gutiérrez Valverde	Fecha	06/12/2023

Enunciado

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/>

Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	1ª Evaluación
P2.6 – Instalación manual de módulos	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Ramiro Gutiérrez Valverde	Fecha	06/12/2023

Buscar el módulo Topónimos: l10n_es_toponyms.

Encuentro, en la página oficial de Odoo el siguiente enlace, desde el que me puedo descargar los archivos que necesito y en el que vienen detallados los pasos a seguir para su instalación.

Topónimos españoles
by Spanish Localization Team, ZikZakMedia, Tecnativa, Odoo Community Association (OCA)

v 8.0 v 9.0 v 10.0 v 11.0 v 12.0 Third Party 6491

Download for v 9.0

Availability
 X Odoo Online
 ✓ Odoo.sh
 ✓ On Premise

Community Apps Dependencies
 Show

Technical Name
l10n_es_toponyms

License
AGPL-3

Website
https://github.com/OCA/l10n-spain

Versions
 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0

You bought this module and need support? Click here!

Topónimos españoles

Provincias, municipios y códigos postales de España.

- Añade las 52 provincias actuales de España con posibilidad de escoger entre versión oficial, española o ambas.
- Proporciona un asistente para dar de alta los municipios y provincias por defecto asociados a los códigos postales españoles.
- Utilizando el módulo base_location, permite rellenar automáticamente los campos ciudad y provincia del formulario de empresa, de contacto y de compañía a partir del código postal o el nombre de la ciudad.

Una vez descargado el paquete lo descomprimo usando la terminal.

```

master@master:~/VirtualBox$ sudo apt install unzip
[sudo] contraseña para master:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
unzip ya está en su versión más reciente (6.0-2ubuntu1.1).
El comando unzip como instalado manualmente.
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 28 no actualizados.
master@master:~/VirtualBox$ ls
Descargas Escritorio Musica Publico Videos
master@master:~/VirtualBox$ cd Descargas
master@master:~/VirtualBox$ cd Descargas
l10n_es_toponyms-16.0.1.0-0.zip
master@master:~/VirtualBox$ python3 -m pip install -e .
Collecting l10n_es_toponyms
  Installing build dependencies: finished with status 'done'
  Getting requirements to build wheel: finished with status 'done'
  Installing backend dependencies: finished with status 'done'
  Preparing metadata (pyproject.toml): finished with status 'done'
Building wheels for collected packages: l10n_es_toponyms
  Building wheel for l10n_es_toponyms (pyproject.toml): started
  Building wheel for l10n_es_toponyms (pyproject.toml): finished
  Created wheel for l10n_es_toponyms: l10n_es_toponyms-16.0.1.0-0-py3-none-any.whl
  Stored in directory: /tmp/pip-ephem-wheel-cache-.../wheels/...
Successfully built l10n_es_toponyms
master@master:~/VirtualBox$ python3 -m pip install l10n_es_toponyms
Requirement already satisfied: l10n_es_toponyms in /tmp/pip-ephem-wheel-cache-.../wheels/...
master@master:~/VirtualBox$ python3 -m pip install l10n_es_toponyms
Requirement already satisfied: l10n_es_toponyms in /tmp/pip-ephem-wheel-cache-.../wheels/...

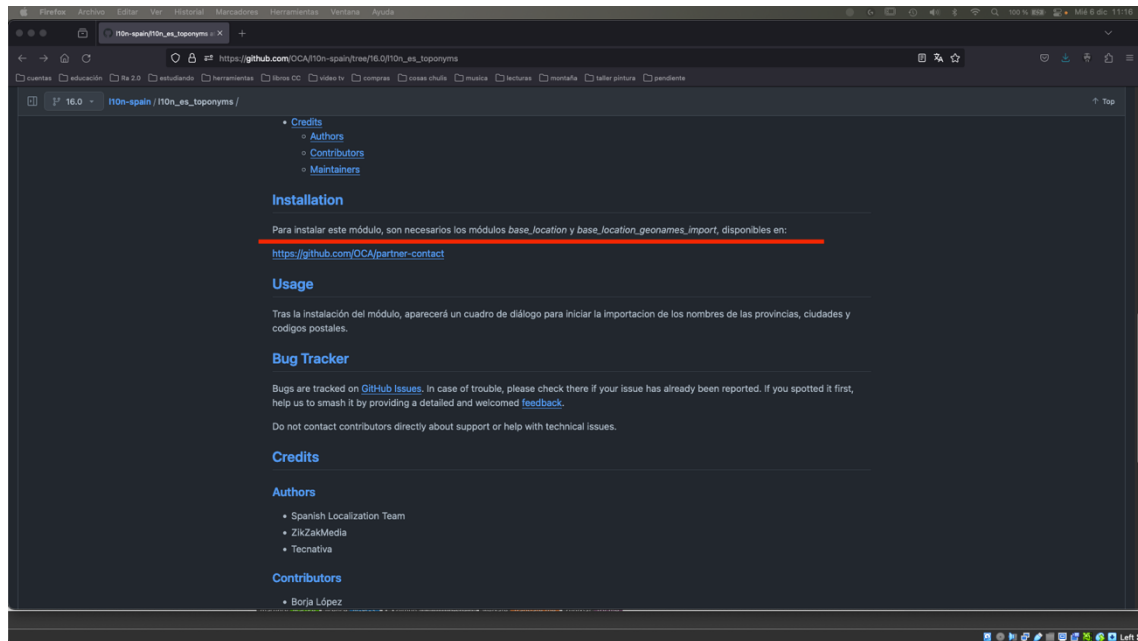
```

Topónimos españoles

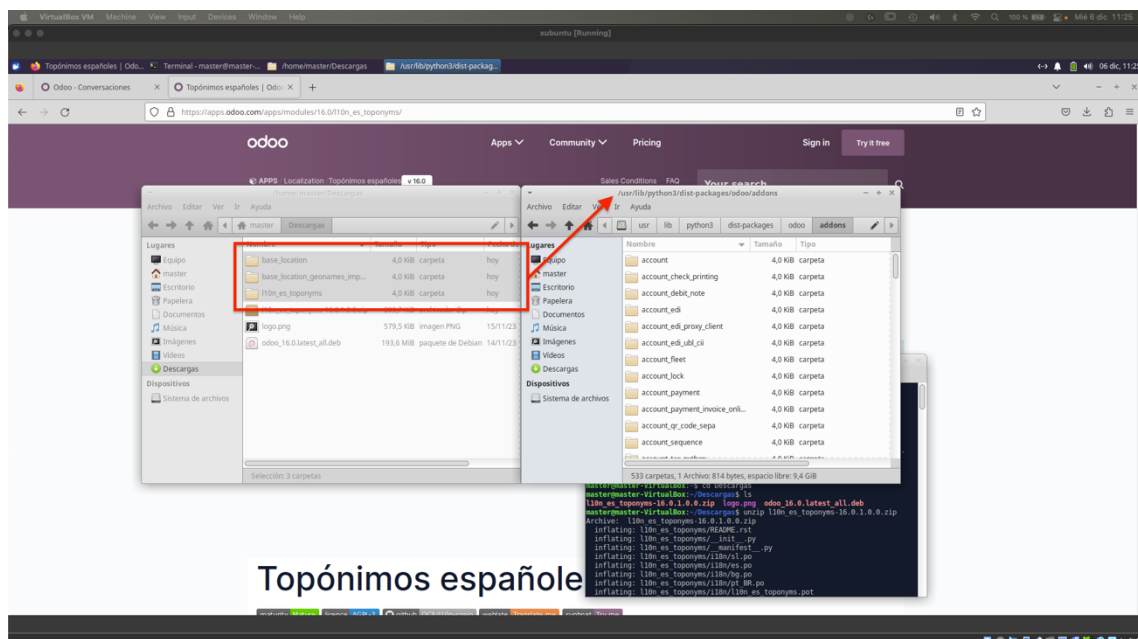
Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	1ª Evaluación
P2.6 – Instalación manual de módulos	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Ramiro Gutiérrez Valverde	Fecha	06/12/2023

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

Como dice en las indicaciones para la instalación, se necesitan otros dos módulos para que funcione. Estos han sido descargados en el archivo zip y están esperando ya descomprimidos.

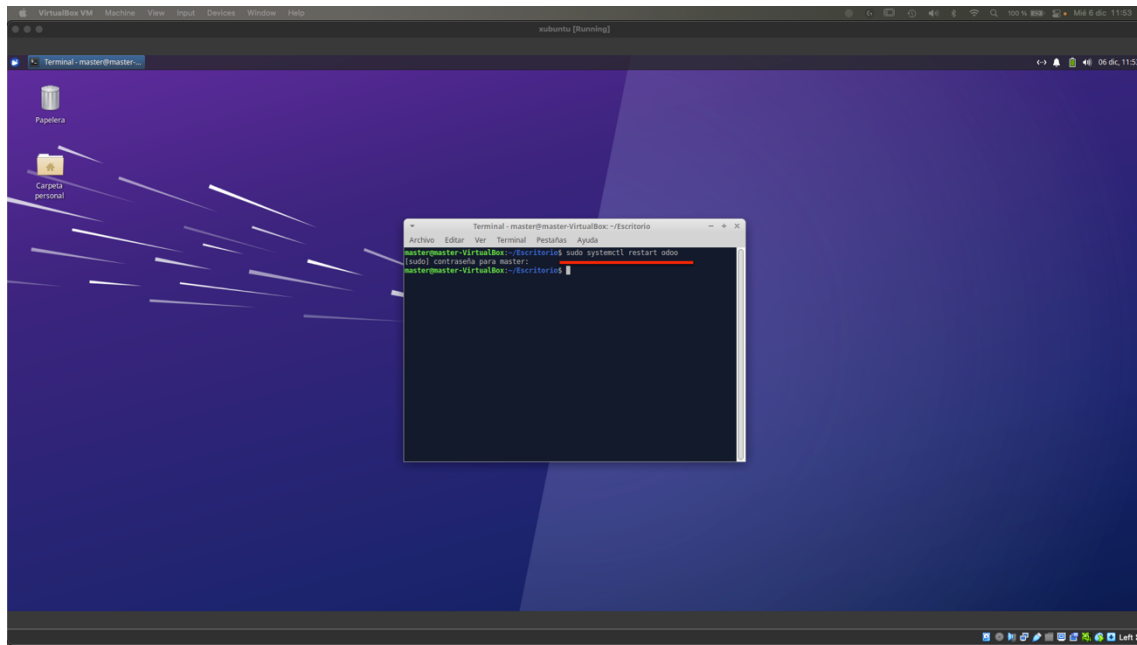


Traslado dichos módulos descargados a la carpeta addons de Odoo situada en la ruta: “usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons”.

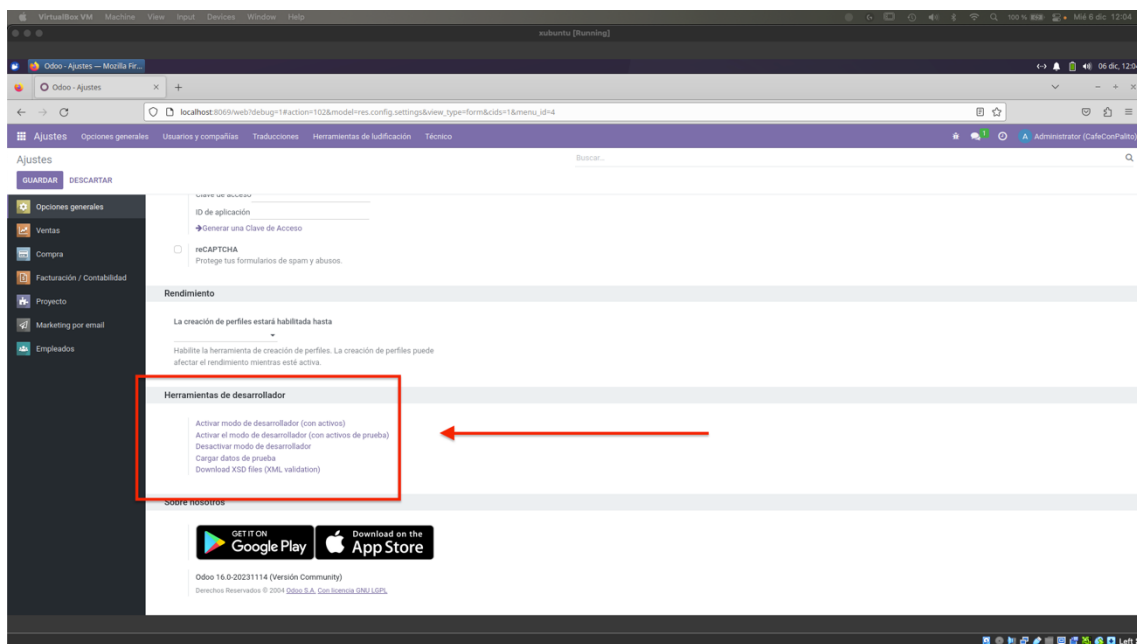


Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	1ª Evaluación
P2.6 – Instalación manual de módulos	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Ramiro Gutiérrez Valverde	Fecha	06/12/2023

A continuación relanzo Odoo mediante el comando “systemctl restart odoo”, para que los cambios tengan efecto.

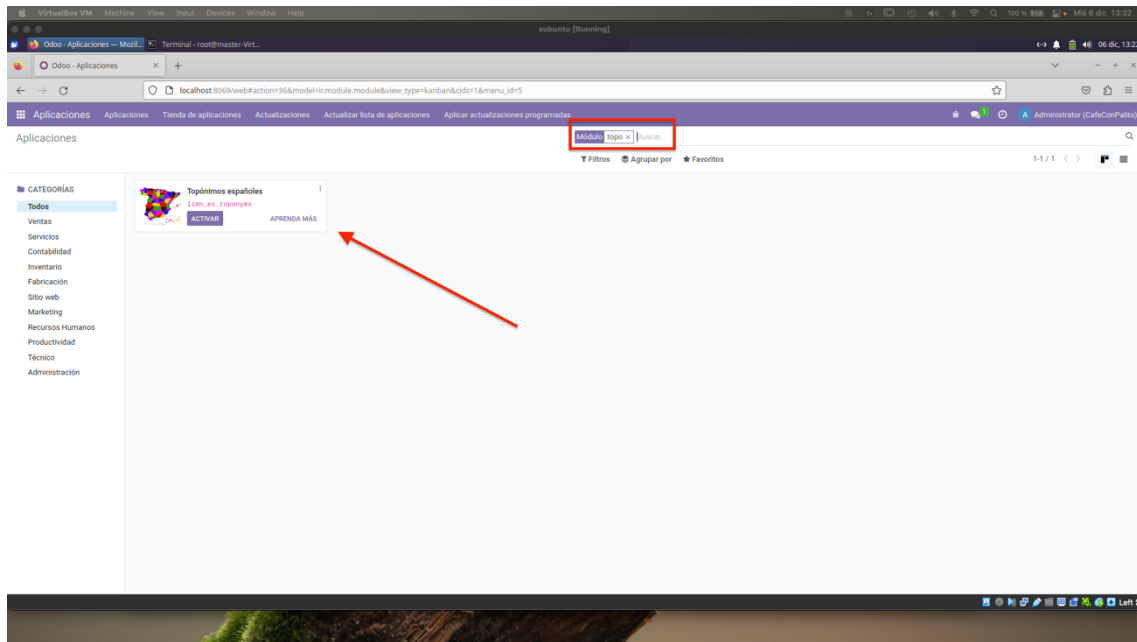


Accedo desde los ajustes con los permisos de desarrollador.

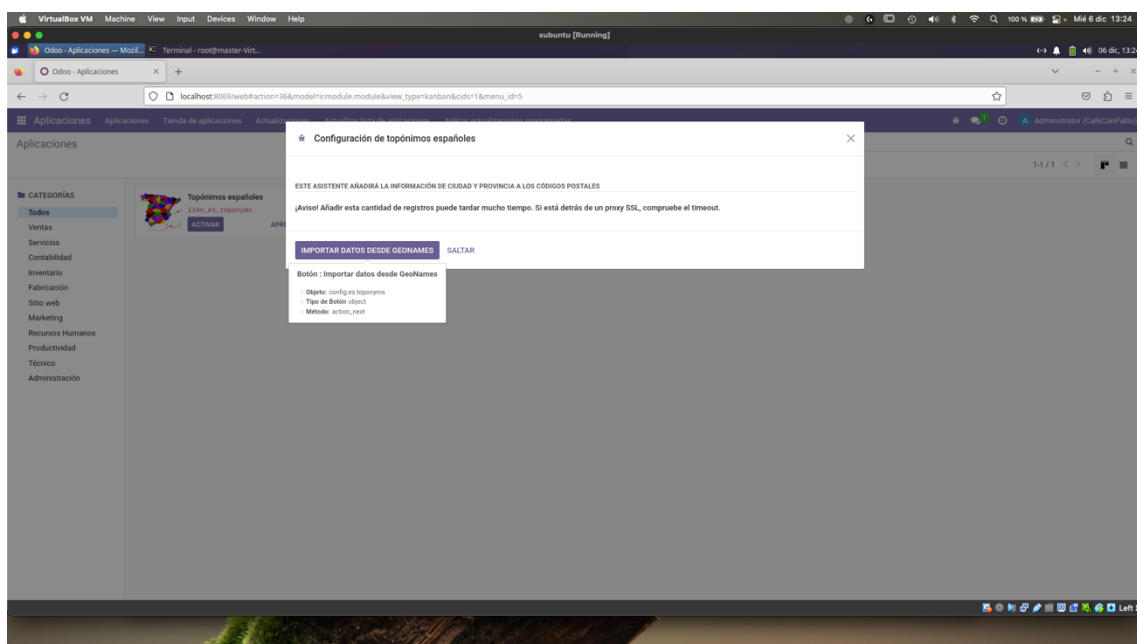


Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	1ª Evaluación
P2.6 – Instalación manual de módulos	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Ramiro Gutiérrez Valverde	Fecha	06/12/2023

Una vez llegados a este punto busco la aplicación recientemente instalada por su nombre en el buscador de aplicaciones y la activo.



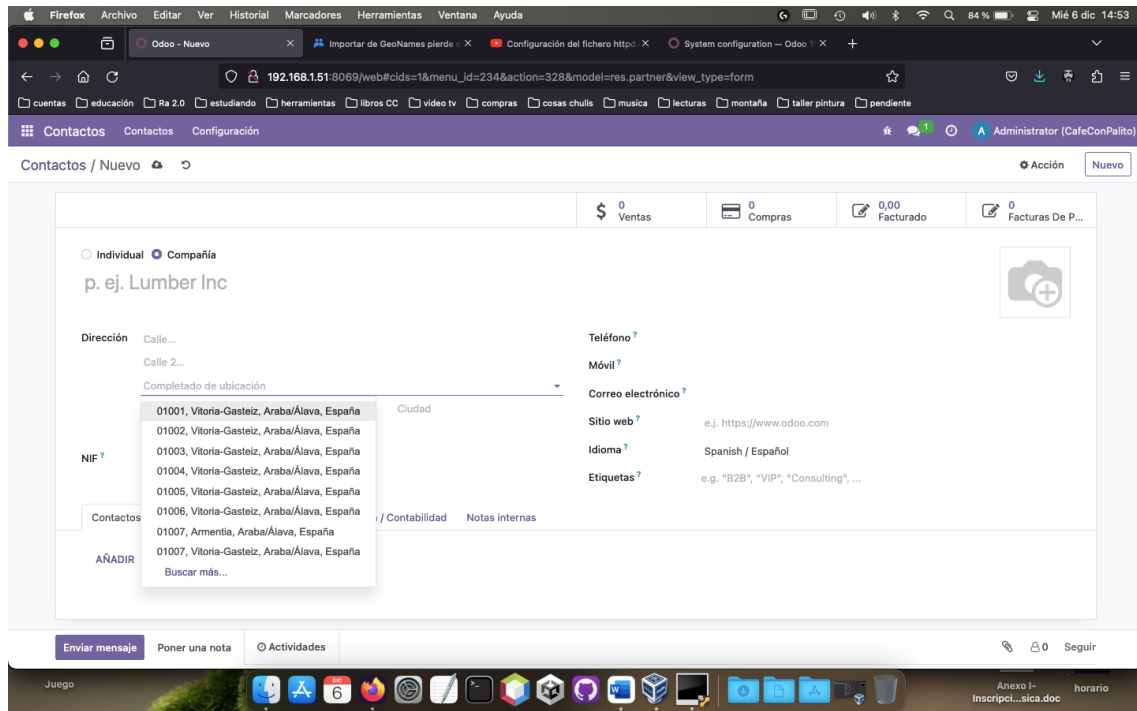
Importando los datos desde GeoNames, como el asistente me solicita durante la instalación.



Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	1ª Evaluación
P2.6 – Instalación manual de módulos	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Ramiro Gutiérrez Valverde	Fecha	06/12/2023

Demostrar que el módulo está funcionando.

Para demostrar que el módulo está funcionando creo un nuevo usuario y veo como se autocompletan los campos de las direcciones con el directorio descargado.



Utilidad del módulo instalado.

La utilidad del módulo es doble. Por una parte, facilita el trabajo al administrador haciéndolo más rápido y, por otra parte, al no tener que meter los datos a mano, evita que la ortografía duplique las direcciones y los datos.

Dificultades e incidencias encontradas durante la instalación

- He tenido que cambiar los permisos sobre la carpeta addons porque no me dejaba pegar los archivos.
- He encontrado un error en la instalación del paquete que me descargué directamente de la web. Para solucionarlo, lo desinstalé todo y lo descargué desde el propio Odoo que, aunque parezca lo más lógico, no es lo primero que se me ocurrió.
- Finalmente tuve problemas al descargar los archivos de GeoNames. Perdía constantemente la conexión porque se trata de un archivo bastante pesado y no era

Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	1ª Evaluación
P2.6 – Instalación manual de módulos	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Ramiro Gutiérrez Valverde	Fecha	06/12/2023

capaz de descargarlo. Lo solucioné modificando el archivo de configuración de Odoo: “odoo.conf” añadiéndole una línea al final: “limit_time_real = 9000” que establece el límite de descarga del programa en 9000 segundos, suficiente para descargar los archivos. Por defecto viene en uno o dos minutos y no termina de realizarlo.

