

Ayuda Tarea03. Instalación módulo externo

Contenido

Ayuda Tarea03. Instalación módulo externo	1
Pasos para la instalación	1
Descripción de los pasos	2

Pasos para la instalación

Un **módulo externo** es un módulo que no se encuentra disponible en la instalación inicial del ERP. Estos módulos los obtenemos de Internet y los cargamos en el ERP para que puedan ser instalados.

Pasos para instalar un módulo externo:

- Descargar módulo de la página oficial <https://apps.odoo.com>
- Descomprimir módulo y guardar en carpeta addons
- Entrar en Odoo con modo desarrollador activo
- Actualizar Lista de Aplicaciones
- En menú Aplicaciones, quitar filtro Aplicaciones
- En menú Aplicaciones, buscar módulo por su nombre técnico
- Clic en Activar

Las indicaciones que vienen a continuación son para una instalación de Odoo en Ubuntu. Para una instalación de Odoo en Windows los pasos serán similares, pueden variar algunos o las rutas de los archivos.

Descripción de los pasos

En el navegador web del equipo con Odoo nos vamos a la página <https://apps.odoo.com> . Realizamos la búsqueda del módulo externo usando como filtros versión: 16.0 y price: Open Source.

Por ejemplo, vamos a elegir un módulo para generar códigos de barras para nuestros productos. Vemos que requiere tener instalado el módulo Inventario. Pulsamos el botón **Download for v16.0** para realizar la descarga.

A continuación, descomprimos el archivo zip descargado en la carpeta **Descargas**.

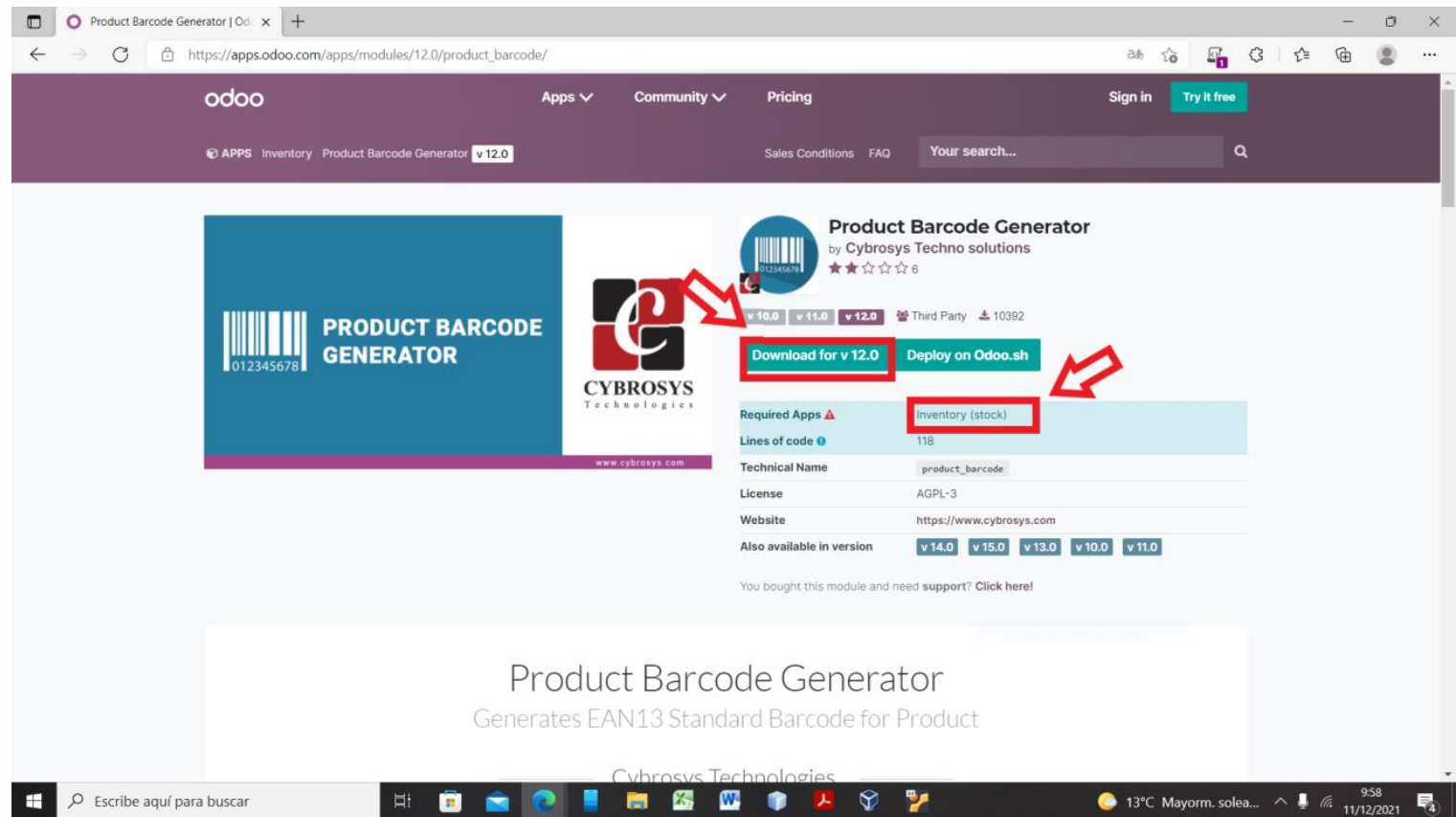


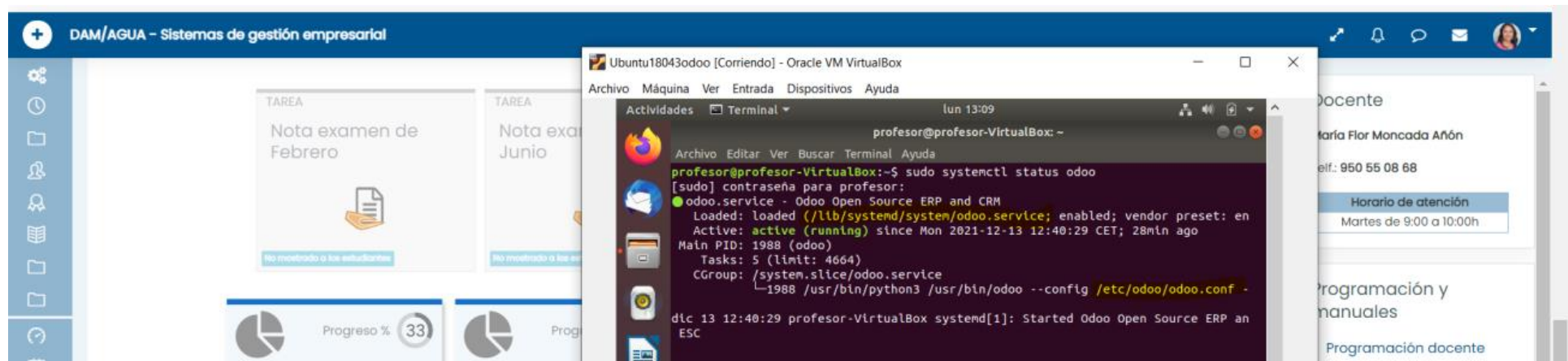
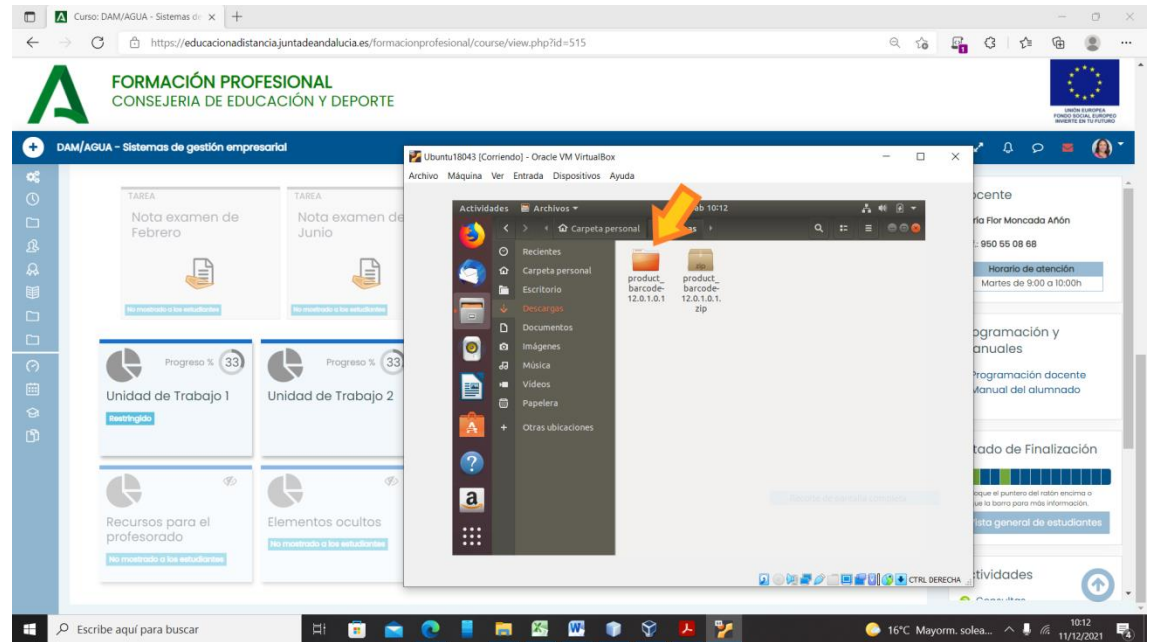
Imagen. Descarga de un módulo para Odoo 12

Ahora tenemos que mover la carpeta descomprimida de nuestro módulo, a la carpeta donde están todos los módulos de Odoo, llamada **addons**. Ojo, no movemos la carpeta **product_barcode_16.0.1.0.1** sino la carpeta que hay en su interior, llamada **product_barcode**.

La ubicación de la carpeta **addons** puede variar dependiendo de la instalación de Odoo que hayamos hecho. Esta carpeta tiene que venir indicada en el archivo de configuración de Odoo.

Para saber la ubicación del archivo de configuración de Odoo, en primer lugar adquirimos información del servicio de Odoo que se ejecuta en nuestro Ubuntu, usando el comando:

```
# systemctl status odoo
```



En la pantalla anterior, al final de la última línea, vemos que nos muestra el fichero de configuración del servicio de Odoo, "odoo.conf". Por tanto ya sabemos la ubicación del archivo odoo.conf, sabemos que dicho fichero de configuración se encuentra en "/etc/odoo/odoo.conf". Ahora nos vamos a ese fichero y visualizamos su contenido:

```
# sudo nano /etc/odoo/odoo.conf
```

nos encontramos con esta línea:

```
;addons_path = /usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons
```

Si no encontramos la línea addons_path buscamos igualmente los módulos en esa ruta de la carpeta **addons**. Esa será la ruta desde donde el ERP Odoo cogerá los módulos. Por tanto, esa será la ubicación donde tendremos que situar los módulos que nos descarguemos. Podemos hacer dos cosas:

- poner los módulos descargados en la carpeta que corresponde con nuestro "addons_path" guardado,
- o bien, introducir una coma al final de "addons_path" y añadir una ruta que nosotros queramos (la "," es el separador entre rutas).

También vemos que la línea tiene un punto y coma (;) al inicio. Esto significa que esa línea está comentada, es decir, que es tratada como un comentario dentro del archivo de configuración. Para que Odoo le haga caso, tenemos que descomentar la línea (quitamos el ;) y reiniciamos el servicio:

```
# sudo service odoo stop
```

```
# sudo service odoo start
```

Ahora hacemos lo siguiente:

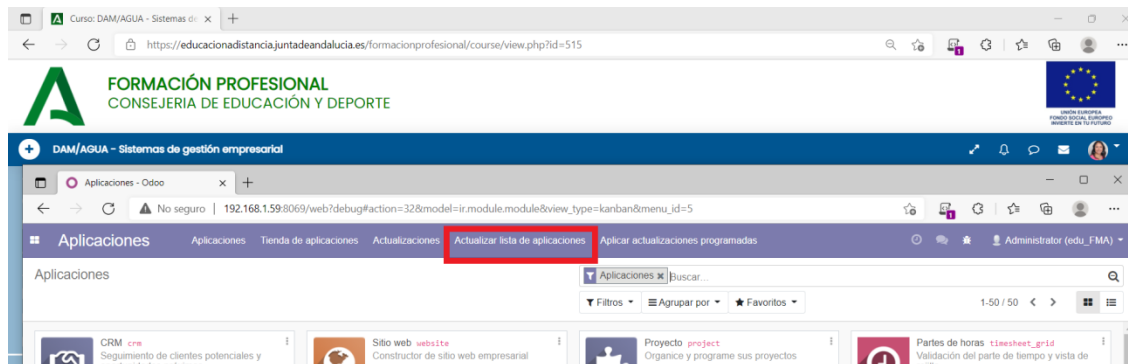
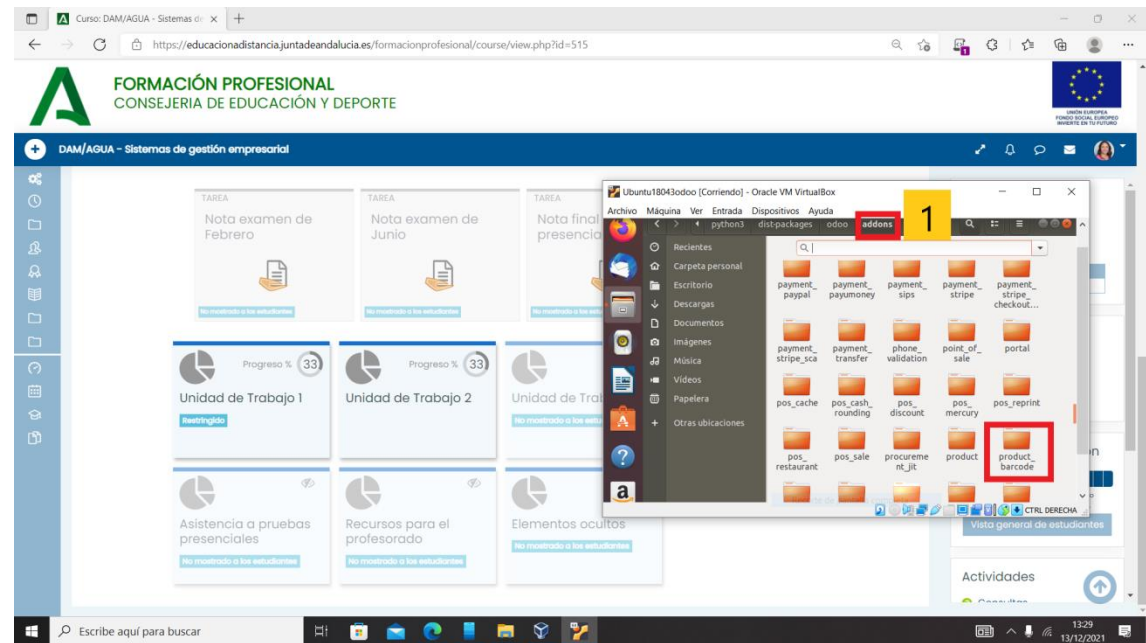
1.- Abrimos la carpeta **addons** como administrador. En un terminal, tecleamos **sudo -i nautilus** para abrir el explorador de archivos de Ubuntu como administrador, y nos vamos a la carpeta **addons**.

(**NOTA:** También podemos utilizar la opción Abrir como Administrador de nautilus, para ello podemos instalarla a través de la terminal con el siguiente comando: **sudo apt install nautilus-admin**)

2.- Pegamos la carpeta descargada de nuestro módulo (**product_barcode**).

3.- Entramos en Odoo y en Ajustes, activamos el modo desarrollador.

4.- En Aplicaciones, hacemos clic en **Actualizar lista de aplicaciones**.



5.- En Aplicaciones, en el cuadro de búsqueda, borramos el filtro de Aplicaciones y buscamos el módulo por su nombre técnico: **product_barcode**

6.- Seleccionamos el módulo y hacemos clic en Instalar para instalarlo:

7.- Por último, comprobamos su funcionamiento.

último, su

