

# Guía creación de un módulo en Odoo 17 utilizando Docker

## Herramientas necesarias

- Docker
- Odoo
- HeidiSQL
- Navegador (Chrome, Firefox...)

A continuación, se detallan todos los pasos para desarrollar e instalar un nuevo módulo en Odoo 17, utilizando Docker.

1. Ejecutar Docker
2. Acceder a la carpeta donde se encuentra el fichero docker-compose, que se utilizó para instalar Odoo.
3. Ejecutar y acceder al contenedor docker de Odoo, mediante línea de comandos “Powershell” en el caso de Windows.
4. Dentro del contenedor docker, acceder a la ruta “mnt/extra-addons”.
5. Ejecutar el comando “odoo scaffold modulo\_sge”
6. Acceder a la carpeta modulo\_sge
7. Modificar el fichero **\_\_manifest\_\_.py** y añadir las siguientes líneas debajo de ‘version’: ‘0.1’

```
'installable': True,  
    'auto_install': False,  
    'application': True,
```

8. Guardar los cambios.
9. Otorgar permisos 777 a la carpeta /mnt/extra-addons/modulo\_sge
10. Salir del contenedor
11. Reiniciar el contenedor
12. Acceder a la carpeta config, la cual se encontrará a la misma altura que el fichero “docker-compose”.

13. Modificar el fichero "odoo.conf"

14. Añadir la siguiente línea:

```
addons_path = /mnt/extra-addons
```

15. Guardar los cambios.

16. Abrir el navegador (Google, Firefox...)

17. Acceder mediante la URL al Odoo.

18. Activar el modo desarrollador

19. Actualizar lista de aplicaciones

20. Pulsar la "X" del buscador, para quitar el filtro "Aplicaciones"

21. Insertar en el buscador el nombre del módulo

22. Pulsar el botón activar.