

# Sistemas de Gestión Empresarial

## Andreu Sanz Sanz

2  
D  
A  
M

2  
3  
I  
2  
4



# Tema VI.

## PREGUNTAS REPASO

Sistemas de Gestió Empresarial | 2023-2024  
Andreu Sanz Sanz

### Tabla de continguts

1.	¿Para qué nos sirvió el fichero docker-compose.yaml?.....	2
2.	¿Cuáles son los pasos a seguir para crear y desarrollar un módulo en Odoo? .....	2
3.	¿Qué contiene el fichero __manifest__.py?.....	2
4.	¿Qué es un modelo en el paradigma Modelo-Vista-Controlador? ¿Y una vista? .....	2
5.	Hasta ahora...¿Cuántos modelos han sido creados?¿Para qué? .....	2
6.	¿Dónde se sitúa el fichero de las vistas?¿Y los modelos dónde los hemos creado? .....	2
7.	¿Qué se puede extraer de las siguientes imágenes?.....	2
8.	Si queremos cambiar Por “My Company” por “les María Enríquez” ¿Qué hay que hacer? 2	
9.	¿Cómo podemos visualizar en Odoo los modelos? ¿Qué modelos creaste para el módulo Manage? <b>CANCELADA</b> .....	2
10.	¿Cuándo se tiene en cuenta el tema de permisos? .....	3

### 1. ¿Para qué nos sirvió el fichero docker-compose.yaml?

Este archivo permite describir la configuración de una aplicación, especificando cómo deben interactuar entre sí.

### 2. ¿Cuáles son los pasos a seguir para crear y desarrollar un módulo en Odoo?

Para desarrollar un módulo en Odoo debemos ejecutar los siguientes comandos en Docker:

```
`cd /mnt/extra-addons`  
`odoo scaffold empresa`
```

### 3. ¿Qué contiene el fichero \_\_manifest\_\_.py?

El archivo **\_\_manifest\_\_.py** contiene información crucial sobre el módulo, como el nombre, la versión, la descripción, las dependencias, los datos a cargar, etc. Es esencial para la configuración y la instalación del módulo.

### 4. ¿Qué es un modelo en el paradigma Modelo-Vista-Controlador? ¿Y una vista?

En el paradigma Modelo-Vista-Controlador (MVC), un modelo representa los datos y la lógica de la aplicación, mientras que una vista es responsable de la presentación y la interfaz de usuario. El modelo gestiona los datos y la lógica de negocio, mientras que la vista se encarga de mostrar la información y de interactuar con el usuario.

### 5. Hasta ahora...¿Cuántos modelos han sido creados?¿Para qué?

En el modulo de "Manage" hemos creado 3 modelos, el primer modelo es "task" que sirve para crear una tarea i asignarle tecnologías y sprints, el segundo modelo es "sprint" con este modelo creamos sprints para asignarlos a las tareas y el tercer modulo es "technology", este módulos sirve para gestionar las herramientas para gestionar las tareas.

### 6. ¿Dónde se sitúa el fichero de las vistas?¿Y los modelos dónde los hemos creado?

El fichero de las vistas en Odoo se sitúa en la carpeta **views/** dentro del directorio del módulo. Los modelos los hemos creado dentro de el fichero **models/models.py**.

### 7. ¿Qué se puede extraer de las siguientes imágenes?

En la primera imagen los campos de Task (name, description, creation\_date, start\_date ...).

En la segunda imagen vemos los submenús del módulo Manage, Task, Sprint y Technologies.

### 8. Si queremos cambiar Por "My Company" por "Ies María Enríquez" ¿Qué hay que hacer?

Para cambiar el nombre debemos ir al fichero **\_\_manifest\_\_.py** y en la línea 13 substituir **"author": "My Company"** por **"author": "Ies María Enríquez"**

### 9. ¿Cómo podemos visualizar en Odoo los modelos? ¿Qué modelos creaste para el módulo Manage? CANCELADA

## 10. ¿Cuándo se tiene en cuenta el tema de permisos?

Hemos de tener en cuenta los permisos cuando creamos una nueva clase