**Tema VI.**

**PREGUNTAS REPASO**

Sistemes de Gestió Empresarial | 2023-2024

Andreu Sanz Sanz

Tabla de continguts

[1. ¿Para qué nos sirvió el fichero docker-compose.yaml? 2](#_Toc156407344)

[2. ¿Cuáles son los pasos a seguir para crear y desarrollar un módulo en Odoo? 2](#_Toc156407345)

[3. ¿Qué contiene el fichero \_\_manifest\_\_.py? 2](#_Toc156407346)

[4. ¿Qué es un modelo en el paradigma Modelo-Vista-Controlador? ¿Y una vista? 2](#_Toc156407347)

[5. Hasta ahora...¿Cuántos modelos han sido creados?¿Para qué? 2](#_Toc156407348)

[6. ¿Dónde se sitúa el fichero de las vistas?¿Y los modelos dónde los hemos creado? 2](#_Toc156407349)

[7. ¿Qué se puede extraer de las siguientes imágenes? 2](#_Toc156407350)

[8. Si queremos cambiar Por “My Company” por “Ies María Enríquez” ¿Qué hay que hacer? 2](#_Toc156407351)

[**9.** ¿Cómo podemos visualizar en Odoo los modelos? ¿Qué modelos creaste para el módulo Manage? **CANCELADA** 2](#_Toc156407352)

[10. ¿Cuándo se tiene en cuenta el tema de permisos? 3](#_Toc156407353)

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

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

# ¿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`**

# ¿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.

# ¿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.

# 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.

# ¿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**.

# ¿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.

# 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"”**

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

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

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