

## Sistemas de gestión empresarial – 2324

[Área personal](#) ▶ [Mis cursos](#) ▶ [FORMACIÓN PROFESIONAL 23/24](#) ▶ [CIFP CARLOS III](#) ▶  
[CGS Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma 23/24](#) ▶ [Segundo\(DAM\)](#) ▶  
[Sistemas de gestión empresarial – 2324](#) ▶ [1ª CONVOCATORIA](#) ▶ [Tarea para SGE05. \(23-24\).\(Vivero\).](#)

### Tarea para SGE05. (23-24) (Vivero)

### Tarea para SGE05. (Vivero)

#### Detalles de la tarea de esta unidad.

##### Enunciado.

El objetivo de esta tareas es adquirir habilidades en el desarrollo de aplicaciones empresariales utilizando Odoo, así como en el diseño y la implementación de modelos de datos complejos y relaciones entre ellos.

##### Desarrollo de un Sistema de Gestión para un Vivero de Plantas en Odoo

###### Descripción de la Práctica:

En esta práctica, deberás desarrollar un sistema de gestión para un vivero de plantas utilizando el ERP Odoo. El sistema constará de tres modelos principales: Plantas, Pedidos y Clientes.

El modelo "Plantas" contendrá los datos básicos de las plantas, incluyendo características como nombre de la planta, tipo, tamaño, descripción y precio. Define adecuadamente los campos necesarios para almacenar esta información de manera estructurada.

El modelo "Clientes" deberá permitir la gestión de los clientes del vivero. Los campos básicos para gestionar los clientes incluirán nombre, dirección, número de teléfono y correo electrónico, entre otros que consideres necesarios.

El modelo "Pedidos" contendrá los campos típicos de un pedido de productos, como la fecha del pedido, el cliente que realiza el pedido y el estado del pedido (pendiente, en proceso, completado, etc.). Además, deberá existir una relación "many2one" entre los pedidos y las plantas, para registrar qué plantas se incluyen en cada pedido, así como una relación "many2one" entre los pedidos y los clientes, para asociar cada pedido a un cliente específico.

Debes diseñar y desarrollar adecuadamente estos modelos en Odoo, teniendo en cuenta las relaciones entre ellos y asegurándose de que el sistema sea funcional y fácil de usar para los usuarios finales.

Las tareas que hay que realizar en la práctica incluyen:

1. Crear los modelos "Plantas", "Clientes" y "Pedidos" en Odoo.
2. Definir los campos necesarios para cada modelo, considerando los requisitos mencionados anteriormente.
3. Establecer las relaciones "many2one" entre los modelos "Pedidos" y "Plantas", y entre los modelos "Pedidos" y "Clientes".
4. Implementar la lógica necesaria para permitir la creación, edición y eliminación de plantas, clientes y pedidos.
5. Desarrollar las vistas y opciones de menú adecuadas para que los usuarios puedan interactuar fácilmente con el sistema y realizar tareas como agregar plantas a un pedido, gestionar clientes y consultar el estado de los pedidos.

**Criterios de puntuación. Total 10 puntos.**

**Recursos necesarios para realizar la Tarea.**

- Ordenador personal.
- Sistema operativo Windows o Linux.
- Conexión a Internet.

**Consejos y recomendaciones.**

Para realizar los ejercicios puedes consultar los tutoriales de la unidad. Se puede utilizar tanto la versión escritorio como la versión web de la aplicación, ya que todos los ejercicios pueden ser realizados en cualquiera de las dos versiones.

**Indicaciones de entrega.**

Ficheros a entregar:

- Fichero comprimido con el directorio del módulo.
- Captura de los formularios de plantas clientes y pedidos.(pdf)
- Captura pantalla con os menús. (pdf)

El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

**apellido1\_apellido2\_nombre\_SIGxx\_Tarea**

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la quinta unidad del MP de SGE**, debería nombrar esta tarea como...

**sanchez\_manas\_begona\_SGE05\_Tarea**

**Estado de la entrega**

Estado de la entrega	No entregado
Estado de la calificación	No calificada
Fecha de entrega	jueves, 29 de febrero de 2024, 23:59
Tiempo restante	2 días 23 horas
Última modificación	-
Comentarios de la entrega	 <a href="#">Comentarios (0)</a>

Agregar entrega

Todavía no has realizado una entrega.


Actividad previa

◀ [Tarea para SGE05. \(23-24\) \(Python I\)](#)

Ir a...

## Mantente en contacto

Dirección General de Formación Profesional e Innovación

 Resumen de retención de datos

 Descargar la app para dispositivos móviles

TODOS LO DERECHOS RESERVADOS 

El tema fue desarrollado por  por [conecti.me](#)