
 <b>cpifp</b> <b>Bajo Aragón</b>	SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL	 <b>IFC</b> INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
	SGE02	
NOMBRE:		
FECHA DE ENTREGA: 01/01/2025	CURSO: 2º GS	

**RA2. Implanta sistemas ERP-CRM interpretando la documentación técnica e identificando las diferentes opciones y módulos.**

CE a) Se han identificado los diferentes tipos de licencia.

CE b) Se han identificado los módulos que componen el ERP-CRM.

CE c) Se han realizado instalaciones monopuesto.

CE d) Se han realizado instalaciones cliente/servidor.

CE e) Se han configurado los módulos instalados.

CE f) Se han realizado instalaciones para las necesidades planteadas en diferentes supuestos.

CE g) Se ha verificado el funcionamiento del ERP-CRM.

CE h) Se han documentado las operaciones realizadas y las incidencias.

### **Recursos necesarios para realizar la Tarea.**

Ordenador personal.

Sistema operativo Windows o Linux.

VirtualBox

Docker

Odoo



### **Consejos y recomendaciones.**

Para realizar los ejercicios puedes consultar los tutoriales de la unidad, o los enlaces a las wikis del ERP, o a la página web del fabricante, youtube, etc.

### **Indicaciones de entrega.**

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento (**pdf**) donde figuren las resoluciones correspondientes. 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.pdf**

 <b>cpifp</b> <b>Bajo Aragón</b>	<b>Desarrollo web en entorno cliente</b>	 <b>IFC</b> <b>INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES</b>
	<b>ACTIVIDAD UD1-1</b>	
NOMBRE:		

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

**sanchez\_manas\_begona\_SGE02\_Tarea.pdf**



## Enunciado

En esta unidad has aprendido determinados aspectos de los sistemas de planificación empresarial, y los tipos de licencias que tienen, para seguidamente realizar la instalación y configuración de dos ERPs de software libre. También has aprendido a instalar y configurar herramientas de asistencia técnica remota, para dar soporte técnico a equipos situados físicamente alejados. Finalmente, has conocido algunas herramientas de programación que te pueden ser de utilidad.

Pues bien, mediante esta tarea vamos a poner en práctica estos conocimientos aprendidos en la unidad. Para ello vamos a realizar las siguientes tareas:

**Tarea 1.** Odoo se ofrece bajo diferentes tipos de licencia. Investiga los tipos de licencia disponibles para Odoo y explica cuál es la licencia de la versión comunitaria que instalaremos mediante Docker. ¿Qué ventajas y limitaciones tiene respecto a la versión empresarial?

CE a) Se han identificado los diferentes tipos de licencia. (+0,5 puntos)

 <b>cpifp</b> <b>Bajo Aragón</b>	<b>Desarrollo web en entorno cliente</b>	 <b>IFC</b> <b>INFORMÁTICA</b> <b>Y COMUNICACIONES</b>
	<b>ACTIVIDAD UD1-1</b>	
NOMBRE:		

**Tarea 2.** Realiza la instalación de Odoo en un entorno monopuesto utilizando Virtualbox. Describe los pasos que has seguido para instalar Odoo con Virtualbox y cómo verificaste que la instalación fue exitosa.

CE c) Se han realizado instalaciones monopuesto. (+2 puntos)

**Tarea 3.** Realiza la instalación de Odoo en un entorno monopuesto utilizando Docker. Describe los pasos que has seguido para instalar Odoo con Docker y cómo verificaste que la instalación fue exitosa.

CE d) Se han realizado instalaciones cliente/servidor. (+2 puntos)

**Tarea 4.** Una vez que tengas Odoo instalado, revisa la lista de módulos disponibles en la versión comunitaria. Identifica al menos cinco módulos que vienen preinstalados. ¿Qué funcionalidades ofrece cada uno de ellos dentro del sistema ERP-CRM?



CE b) Se han identificado los módulos que componen el ERP-CRM. (+0,5 puntos)

**Tarea 5.** Una vez que Odoo esté funcionando, accede al panel de administración e instala un módulo adicional (como el de ventas o inventario). Describe los pasos que seguiste para instalar y configurar este módulo en el sistema.

CE e) Se han configurado los módulos instalados. (+1,5 puntos)

**Tarea 6.** Imagina que una empresa de ventas necesita gestionar sus facturas y almacén. ¿Qué módulos de Odoo recomendarías instalar para satisfacer estas necesidades? Instálalos en tu instancia de Odoo y describe el proceso.

CE f) Se han realizado instalaciones para las necesidades planteadas en diferentes supuestos. (+2 puntos)

 <b>cpifp</b> <b>Bajo Aragón</b>	<b>Desarrollo web en entorno cliente</b> <b>ACTIVIDAD UD1-1</b>	<div style="text-align: right;">F-7.5-E-17- 2009</div>  <b>IFC</b> INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
NOMBRE:		

**Tarea 7.** Verifica que tu instalación de Odoo está funcionando correctamente. ¿Qué pruebas o comprobaciones has realizado para asegurarte de que todos los módulos están funcionando sin errores?

CE g) Se ha verificado el funcionamiento del ERP-CRM. (+0,8 puntos)

**Tarea 8.** Documenta todo el proceso de instalación, configuración y verificación de Odoo. Asegúrate de incluir cualquier incidencia que haya surgido durante el proceso y cómo la has solucionado.

CE h) Se han documentado las operaciones realizadas y las incidencias. (+0,7 puntos)