

# Tarea para SGE05.

Detalles de la tarea de esta unidad.
<b>Enunciado.</b>
<p>En esta unidad hemos aprendido cómo crear nuevos componentes utilizando sentencias del lenguaje propio del sistema ERP-CRM. Hemos creado componentes de manipulación de datos mediante módulos que crean a su vez tablas en la base de datos. También hemos añadido módulos al sistema y comprobado que funcionan. Además, hemos conocido herramientas adicionales para la creación de formularios e informes.</p> <p>Ahora es el momento que pongamos en práctica estos conocimientos. La tarea consiste en crear un componente o módulo que gestione una <b>agenda telefónica</b> con las siguientes características:</p>
<b>Modelo y Controlador.</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Objeto en la aplicación llamado agenda con, al menos, dos campos: Nombre y Teléfono.</li><li>✓ Tabla en la base de datos con los datos del objeto.</li></ul>
<b>Vista.</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Menú en la aplicación que enlace al objeto.</li><li>✓ Vista formulario con los datos del objeto.</li><li>✓ Vista árbol con los datos del objeto.</li></ul> <p>Además del módulo deberás escribir también un informe con todas las consideraciones oportunas que se necesiten para entender cómo has realizado la tarea.</p>
<b>Criterios de puntuación. Total 10 puntos.</b>
<p>Los 10 puntos que tiene esta tarea están repartidos de la siguiente forma:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ 2 puntos por estructura del módulo adecuada.</li><li>✓ 2 puntos por el modelo y el controlador (archivo agenda.py).</li><li>✓ 2 puntos por la vista (archivo agenda_view.py).</li><li>✓ 2 puntos por funcionamiento adecuado.</li><li>✓ 2 puntos por el informe.</li></ul>
<b>Recursos necesarios para realizar la Tarea.</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Ordenador personal.</li><li>✓ Sistema operativo Windows o Linux.</li><li>✓ Conexión a Internet.</li></ul>
<b>Consejos y recomendaciones.</b>
<p>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.</p>
<b>Indicaciones de entrega.</b>
<p>Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento donde figuren las respuestas 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:</p> <p><b>apellido1_apellido2_nombre_SIGxx_Tarea</b></p>

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**