

TAREA 5.1 - PUESTA EN MARCHA Y MEJORA DEL MÓDULO “LISTA DE TAREAS”

Nombre y Apellidos: Cristina Sandoval
Laborde

Curso: 2ºDAM

Asignatura: Sistemas de gestión

Contenido

Actividad 1. Instalación y puesta en marcha de los módulos	1
Actividad 2. Mejora del módulo “Lista de tareas”	3
Webgrafía.....	6

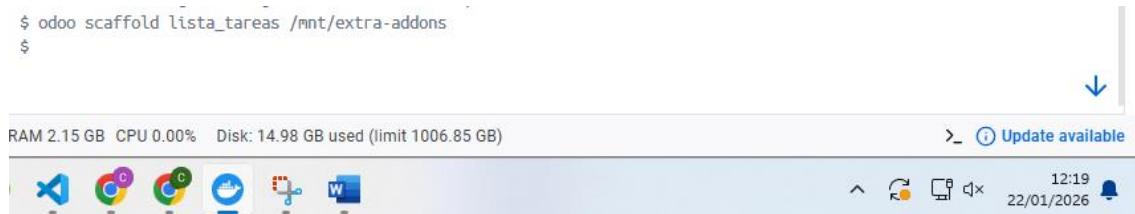
Actividad 1. Instalación y puesta en marcha de los módulos

He preparado un entorno de desarrollo basado en Docker para ejecutar Odoo 18 y Visual Studio Code para la edición de código. He configurado un volumen en el archivo docker-compose.yml para vincular la carpeta local extra-addons con el contenedor.

He generado la estructura base del módulo "Lista de tareas" utilizando el comando odoo scaffold dentro del contenedor. He verificado la correcta detección del módulo activando el modo desarrollador y he actualizado la lista de aplicaciones en la interfaz de Odoo.

He editado el archivo models.py para añadir los campos fecha_vencimiento (tipo Date) y observaciones (tipo Text). Posteriormente, he modificado el archivo views.xml para incluir estos campos en la vista de lista (tree) y he creado una vista de formulario (form) para permitir la edición de notas detalladas.

```
$ odoo scaffold lista_tareas /mnt/extra-addons
$
```



The screenshot shows a terminal window with the command '\$ odoo scaffold lista_tareas /mnt/extra-addons' and a blank line below it. Below the terminal is a taskbar with several icons: a blue square with a white 'X', a red circle with a white 'C', a green circle with a white 'C', a blue square with a white arrow, a red square with a white cross, and a blue square with a white 'W'. To the right of the taskbar are system status icons: a yellow triangle, a blue square, a red square, a blue square with a white 'x', and a blue bell icon. The date and time '22/01/2026 12:19' are also visible.

Aplicaciones Aplicaciones Actualizar lista de aplicaciones Aplicar actualizaciones programadas +

Conversaciones Calendario Contactos CRM Ventas Tableros Facturación Inventario Rastreador de enlaces Aplicaciones Ajustes

CATEGORIAS

Todos

Categoría	Conteo
Ventas	61
Servicios	16
Servicio de asistencia	1
Evaluación	1
Contabilidad	246
Firma electrónica	1
Inventario	20
Fabricación	13
Sitio web	35
Marketing	30
Recursos Humanos	30

1-80 / 689 < > A

Ventas sale_management Restaurante pos_restaurant MRP II mrp_workorder Sitio web website Contabilidad accountant Información knowledge Punto de venta point_of_sale Comercio electrónico website_sale Marketing por correo electrónico mass_mailing Partes de horas timesheet_grid

Aprenda más Activar Actualizar Aprenda más Aprenda más Activar Actualizar Aprenda más Aprenda más Activar Actualizar Aprenda más

12:35 22/01/2026

TEMA 5 - Entorno de ... Encuadrado Proyecto ... Google ... Aplicaciones ... Gmail correo privado ... Lidia Uli Fernández ... Ejemplo01-Hola mundo ... TAREA 5.1 - Puesta en ... Examen T4 Bi Revisi ... Centro educativo ... Rincón para actualizar ...

localhost:8069/odoo/apps

Aplicaciones Aplicaciones Actualizar lista de aplicaciones Aplicar actualizaciones programadas Importar módulo

Aplicaciones

APLICACIONES

Todos

Aplicaciones oficiales Sectores

CATEGORIAS

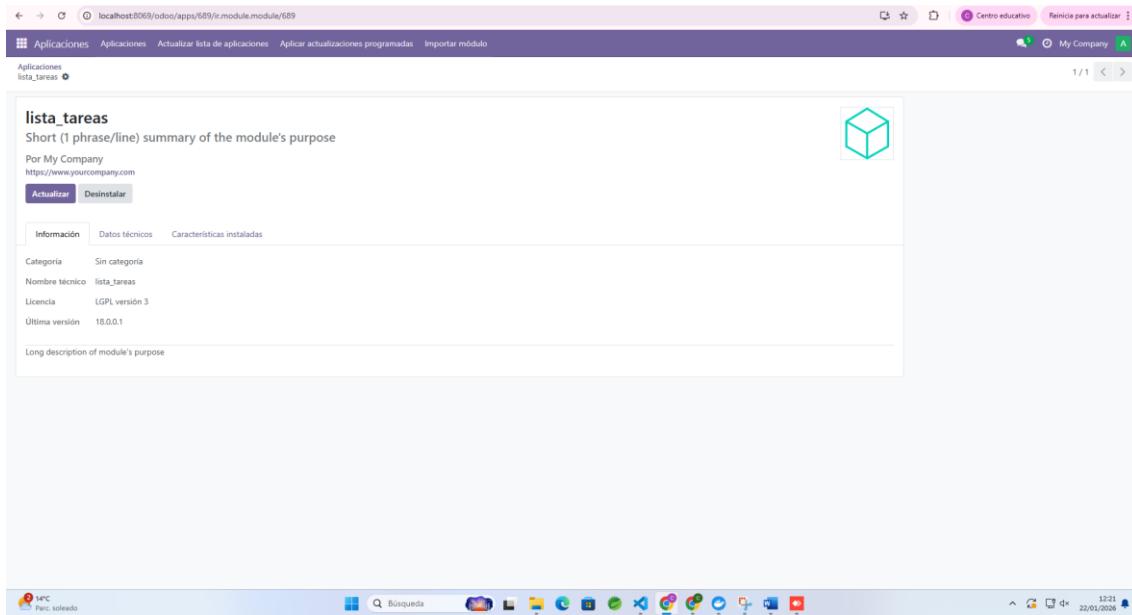
Todos

- Ventas
- Servicios
- Servicio de asistencia
- Evaluación
- Contabilidad
- Firma electrónica
- Inventario
- Fabricación
- Sitio web
- Marketing
- Recursos Humanos
- Productividad
- Técnico
- Administración
- Localización
- Reparación

Módulo lista_tareas Buscar...

1-1 / 1 < > My Company

12:19 22/01/2026



Actividad 2. Mejora del módulo “Lista de tareas”

Las modificaciones realizadas buscan transformar una lista básica en una herramienta de gestión mínima:

- Campo fecha_vencimiento: Añadido para permitir al usuario planificar temporalmente sus tareas y evitar retrasos.
- Campo observaciones: Implementado para ofrecer un espacio donde describir detalles complejos o pasos necesarios para completar la tarea, mejorando la usabilidad del módulo.
- Vista de Formulario: Se diseñó para organizar la información de forma limpia, separando los datos técnicos de las notas extensas.

A partir del módulo “**Lista de tareas**”, realiza modificaciones en:

- **El modelo**, añadiendo o ajustando atributos, métodos o validaciones.

```

# -*- coding: utf-8 -*-
from odoo import models, fields, api

class lista_tareas(models.Model):
    _name = 'lista_tareas.lista_tareas'
    _description = 'Modelo de lista de tareas'

    # Campos base según el Tema 5
    tarea = fields.Char(string="Tarea", required=True)
    prioridad = fields.Integer(string="Prioridad")
    realizada = fields.Boolean(string="Realizada", default=False)
    urgente = fields.Boolean(compute="_value_urgente", store=True)

    # ACTIVIDAD 2
    # Añadir un campo de fecha y uno de texto largo para detalles
    fecha_vencimiento = fields.Date(string="Fecha de Vencimiento")
    observaciones = fields.Text(string="Notas de la tarea")

    # Función para calcular si es urgente
    @api.depends('prioridad')
    def _value_urgente(self):
        for record in self:
            # Si la prioridad es mayor que 10, se considera urgente
            if record.prioridad > 10:
                record.urgente = True
            else:
                record.urgente = False

```

- **La vista**, mejorando la presentación, usabilidad o información mostrada al usuario.

```

<odoo>
  <data>

    <record model="ir.ui.view" id="lista_tareas_list">
      <field name="name">lista_tareas list</field>
      <field name="model">lista_tareas.lista_tareas</field>
      <field name="arch" type="xml">
        <list>
          <field name="tarea"/>
          <field name="prioridad"/>
          <field name="urgente"/>
          <field name="fecha_vencimiento"/>
          <field name="realizada"/>
        </list>
      </field>
    </record>

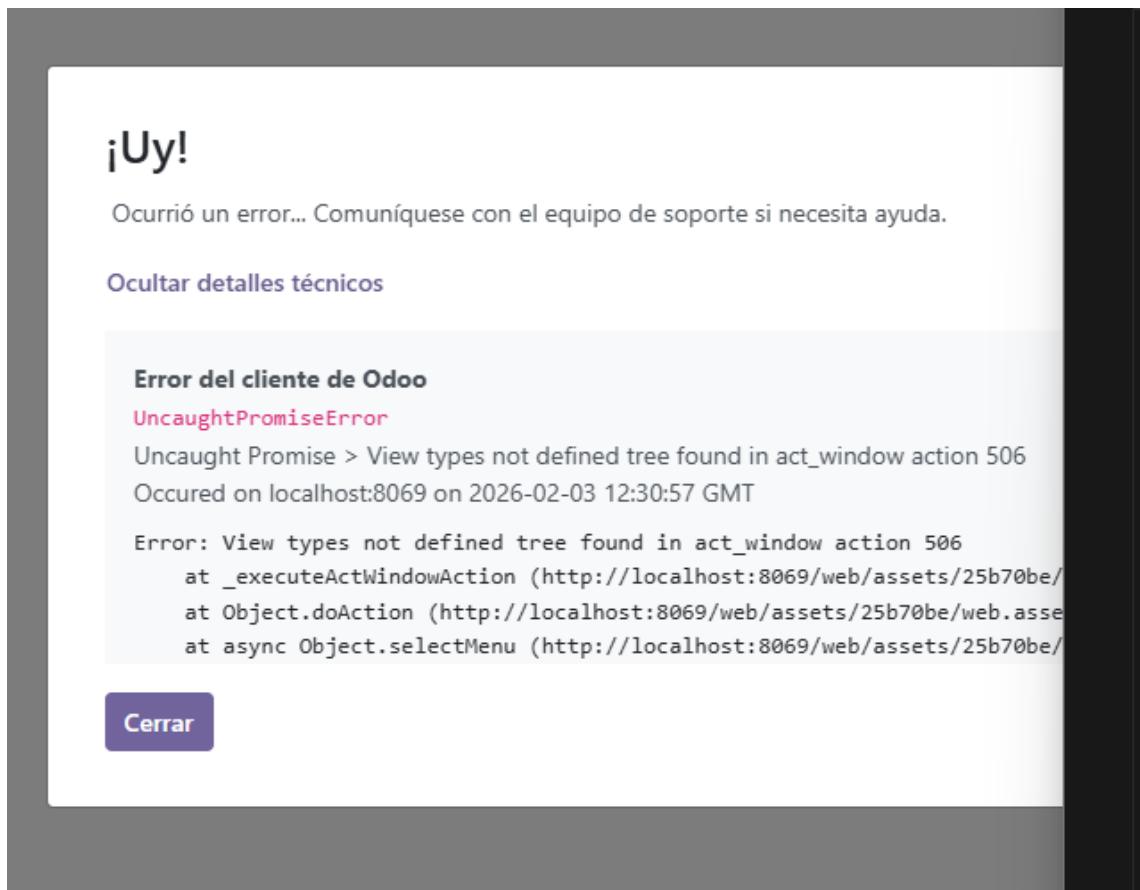
    <record model="ir.ui.view" id="lista_tareas_form">
      <field name="name">lista_tareas form</field>
      <field name="model">lista_tareas.lista_tareas</field>
      <field name="arch" type="xml">
        <form>
          <sheet>
            <group>
              <field name="tarea"/>
              <field name="fecha_vencimiento"/>
            </group>
            <group>
              <field name="prioridad"/>
              <field name="realizada"/>
              <field name="urgente"/>
            </group>
            <notebook>
              <page string="Notas y Observaciones">
                <field name="observaciones"/>
              </page>
            </notebook>
          </sheet>
        </form>
      </field>
    </record>

    <record model="ir.actions.act_window" id="lista_tareas_action_window">
      <field name="name">Listado de tareas pendientes</field>
      <field name="res_model">lista_tareas.lista_tareas</field>
      <field name="view_mode">list,form</field>
    </record>

    <menuitem name="Listado de tareas" id="lista_tareas_menu_root"/>
    <menuitem name="Opciones" id="lista_tareas_menu_1" parent="lista_tareas_menu_root"/>
    <menuitem name="Mostrar lista" id="lista_tareas_menu_1_list" parent="lista_tareas_menu_1" action="lista_tareas_action_window"/>
  </data>
</odoo>

```

Entrega



A pesar de haber cambiado en la view el xml la opción tree por list y actualizar y subir y bajar varias veces el contenedor Odoo no lo coge bien y me sigue dando el error, continuo la Actividad con Daniel.

3. Webgrafía

<https://experts-deny-b9a.craft.me/W5b3D3hT50ULWQ>