

Documentación Práctica Odoo - 4



Emilio Corbacho Pereiro

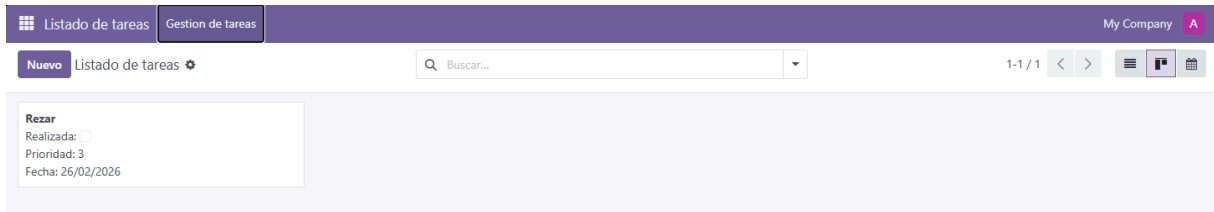
17/02/26

1. Actividad 01 - Lista de tareas con Kanban y Calendario

1.1 Muestra

Modificar el módulo base de lista de tareas para:

1. Añadir vista **Kanban**.

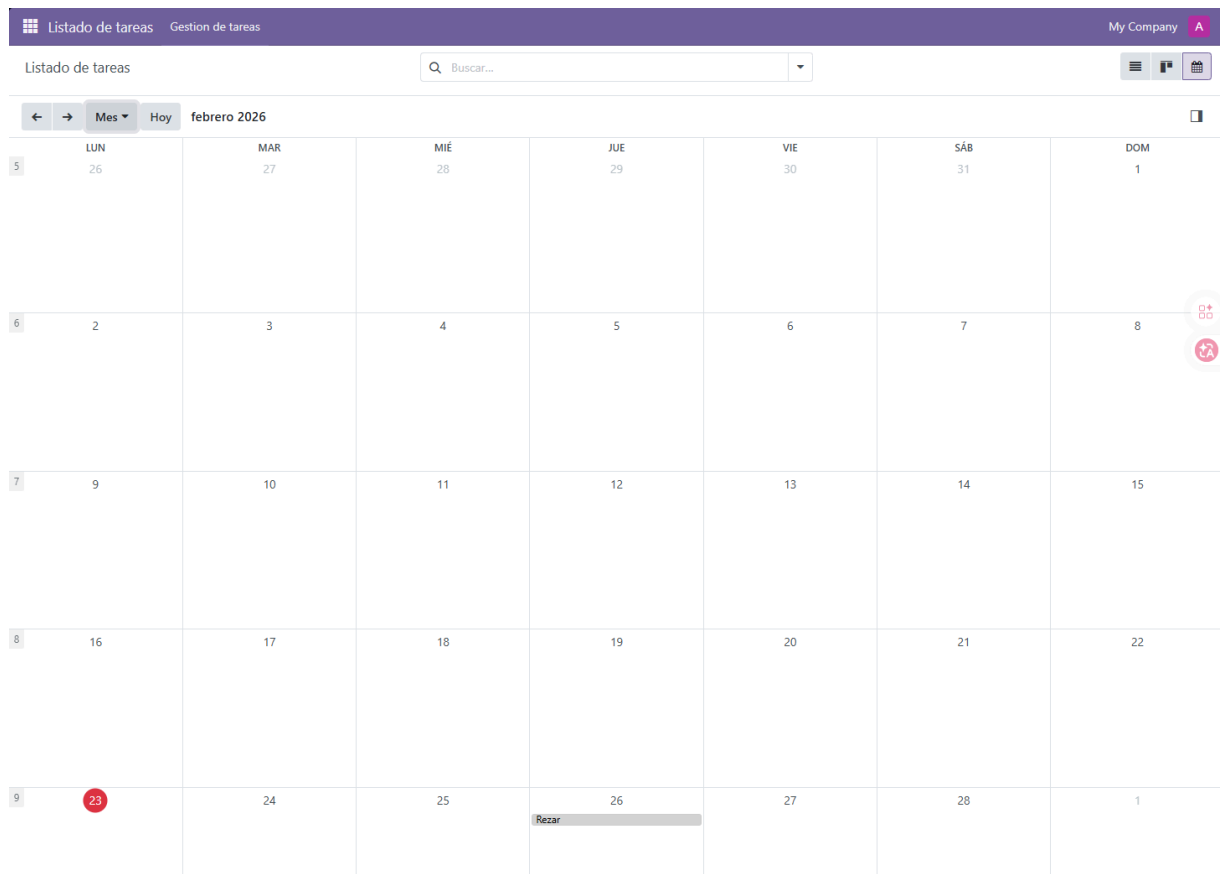


2. Añadir campo de **fecha** en tareas.

Prioridad: 3

Fecha: 26/02/2026

3. Añadir vista **Calendario** basada en esa fecha.



2. Actividad 02 - Biblioteca de cómics con socios y préstamo actual

2.1 Nodulo

Ampliar el módulo de biblioteca de cómics para:

1. Gestionar socios.
2. Gestionar ejemplares prestables.
3. Registrar préstamo actual (socio, fecha inicio, fecha fin prevista).
4. Aplicar restricciones de fechas.

5.3 Capturas

1. Vista de socios

Biblioteca Comics Comics Socios Ejemplares prestables			
Nuevo Socios ⚙		Q Buscar...	
<input type="checkbox"/> Identificador	Nombre	Apellido	
<input type="checkbox"/> 1	Maria	Gonzalez	

2. Vista de comics

Nuevo Comics ⚙		Q Buscar...	
<input type="checkbox"/> Titulo	Fecha pu...		Estado
<input type="checkbox"/> Avengers	03/02/2026		Disponible

3. Prueba válida de préstamo actual.

Ejemplares prestables			
<input type="checkbox"/> Comic	Socio	Fecha inic... Fecha fin ...	
<input type="checkbox"/> Avengers	1	23/02/2026	24/02/2026

4. Error por fecha de préstamo futura.

¡Uy!

La fecha de prestamo no puede ser posterior al dia actual.

5. Error por fecha fin prevista pasada.

¡Uy!

La fecha prevista de devolución no puede ser anterior al día actual.

3. Actividad 03 - Hospital (pacientes, médicos y consultas)

3.1 Modulo

Se bas en crear un sistema de gestion de:

1. Pacientes.
2. Médicos.
3. Consultas medico-paciente

3.2 Implementación realizada (código real)

- Modelos:
 - *hospital.paciente*
 - *hospital.medico*
 - *hospital.consulta*
- Relaciones:
 - Consulta -> Paciente
 - Consulta -> Médico
 - Paciente -> Consultas
 - Médico -> Consultas

6.3 Vistas de navegacion

- Vistas list/form/search para los 3 modelos.
- En formulario de paciente se ven sus consultas.
- En formulario de médico se ven sus consultas.
- Menú principal: *Hospital*.
- Submenús: *Pacientes, Medicos, Consultas*.

3.4 Capturas recomendadas

1. Menú Hospital con submenús.

Hospital Pacientes Medicos Consultas		
Nuevo Pacientes		
<input type="text" value="Buscar..."/>		
Nombre	Apellidos	Sintomas
<input type="checkbox"/> Mauricio	Corveran	Babercio

2. Formulario de Paciente con consultas relacionadas.

Nuevo

Pacientes
Mauricio Corveran

Nombre

Mauricio

Apellidos

Corveran

Sintomas

Babercio

CONSULTAS

Consultas

Fecha Co...	Medico	Diagnostico
23/02/2026	Mariano Comeso	No tiene nada

3. Formulario de Médico con consultas relacionadas.

Nombre

Mariano

Apellidos

Comeso

Numero Colegiado

123


CONSULTAS


Consultas

Fecha Co...	Paciente	Diagnostico
23/02/2026	Mauricio Corveran	No tiene nada


4. Lista de Consultas con paciente, médico, fecha y diagnóstico.

Nuevo

Consultas 



Buscar...



<input type="checkbox"/>	Fecha Co...	Paciente	Medico	Diagnostico
<input type="checkbox"/>	23/02/2026	Mauricio Corveran	Mariano Comeso	No tiene nada

5. Búsqueda de consultas por paciente o médico.

7. Insituto

Modulo que gestiona:

- Director: modifica registros.
- Profesor: lectura de datos de profesores.
- Resto: no ve datos de profesores.

7.2 Implementación realizada (código real)

- Módulo: *addons/instituto_ciclos*
- Modelos:
 - *instituto.ciclo*
 - *instituto.modulo*
 - *instituto.alumno*
 - *instituto.profesor*
- Relaciones principales:
 - *modulo.ciclo_id*
 - *modulo.profesor_id*
 - *alumno.modulo_ids*
 - *modulo.alumno_ids*
 - *profesor.modulo_ids*
 - *ciclo.modulo_ids*

7.3 Vistas y navegación

- List/form/search para los 4 modelos.
- Menú raíz: *Instituto*.
- Submenús: *Ciclos Formativos*, *Modulos*, *Alumnos*, *Profesores*.

7.4 Seguridad implementada

- Archivo de grupos: **addons/instituto_ciclos/security/groups.xml**
 - Grupo Director
 - Grupo Profesor
- Accesos: **addons/instituto_ciclos/security/ir.model.access.csv**
 - Director: CRUD en modelo *instituto.profesor*
 - Profesor: solo lectura en modelo *instituto.profesor*
 - Usuarios sin esos roles: sin permisos sobre *instituto.profesor*

- Restricción de interfaz:
 - Menú Profesores visible solo para Director/Profesor.
 - Campos *profesor_id* en vistas clave limitados por grupos.

7.5 Capturas recomendadas

1. Menú Instituto completo.

<div> <div>Instituto</div> <div>Ciclos Formativos</div> <div>Modulos</div> <div>Alumnos</div> </div>	
<div> <div>Nuevo</div> <div>Ciclos Formativos</div> <div></div> </div>	<div> <div>Q</div> <div>Buscar...</div> <div></div> </div>
Nombre	Descripcion
<input type="checkbox"/> MDDO	CICLO CULTURA AUTOMOCION

2. Formulario de Módulo con ciclo

Nombre	Materiales
Ciclo formativo	instituto.ciclo,1
Alumnos matriculados	instituto.alumno,1 ✕

3. Formulario de Alumno con módulos matriculados.

Nuevo

Alumnos

Q

Buscar...

<input type="checkbox"/> Nombre	Apellidos	Modulos matriculados
<input type="checkbox"/> Juan	Melon	instituto.modulo,1