

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**.

The screenshot shows a software interface for managing tasks. At the top, there are two tabs: "Listado de tareas" (selected) and "Gestion de tareas". Below the tabs is a search bar with placeholder text "Buscar...". On the right side of the header, there are icons for filtering, sorting, and other actions, along with the text "My Company" and a user icon. The main area displays a single task card with the following details:
Rezar
Realizada: 0
Prioridad: 3
Fecha: 26/02/2026

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

Prioridad: 3
Fecha: 26/02/2026

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

The screenshot shows a monthly calendar for February 2026. The calendar grid includes columns for Monday through Sunday. Specific dates are highlighted: February 26th is highlighted with a red circle, and February 23rd has a red border around it. The days of the week are labeled in Spanish: LUN, MAR, MIÉ, JUE, VIE, SÁB, DOM. The month name "febrero 2026" is centered above the grid. Navigation buttons for previous and next months are at the top left, and a dropdown menu for selecting the month is at the top center. The top right corner shows the "My Company" logo and a user icon. The bottom of the calendar shows the footer "Rezar".

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		
Nuevo	Socios	Buscar...
Identificador	Nombre	Apellido
1	Maria	Gonzalez

2. Vista de comics

Comics		
Nuevo	Buscar...	
Título	Fecha pu...	Estado
Avengers	03/02/2026	Disponible

3. Prueba válida de préstamo actual.

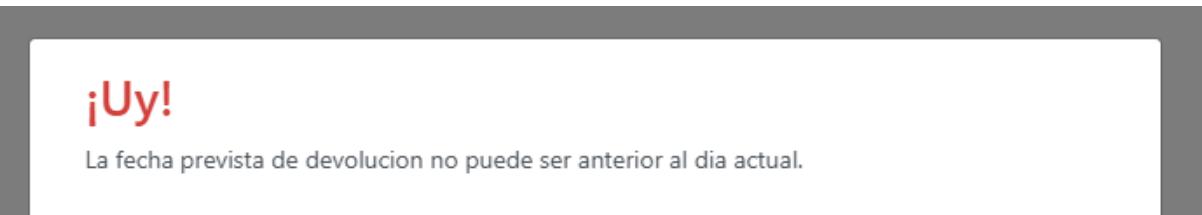
Socios y Prestamos			
Comic	Socio	Fecha inic...	Fecha fin ...
Avengers	1	23/02/2026	24/02/2026

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.



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.

Este captura de pantalla muestra el menú principal 'Hospital' con las opciones 'Pacientes', 'Medicos' y 'Consultas'. La opción 'Pacientes' está resaltada en azul y lleva a un formulario para crear un nuevo paciente. El formulario muestra los campos 'Nombre' (Mauricio), 'Apellidos' (Corveran) y 'Sintomas' (Babercio). Hay un campo de búsqueda en la parte superior derecha.

2. Formulario de Paciente con consultas relacionadas.

Este captura de pantalla muestra el formulario para un paciente nuevo. Los datos ingresados son: Nombre (Mauricio), Apellidos (Corveran) y Sintomas (Babercio). En la sección 'CONSULTAS', se detallan las consultas realizadas: Fecha (23/02/2026), Médico (Mariano Comesos) y Diagnóstico (No tiene nada).

3. Formulario de Médico con consultas relacionadas.

Este captura de pantalla muestra el formulario para un médico nuevo. Los datos ingresados son: Nombre (Mariano), Apellidos (Comeso) y Número Colegiado (123). En la sección 'CONSULTAS', se detallan las consultas realizadas: Fecha (23/02/2026), Paciente (Mauricio Corveran) y Diagnóstico (No tiene nada).

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

Consultas		
Nuevo	Buscar...	
<input type="checkbox"/> Fecha Co... Paciente	Médico	Diagnóstico
<input type="checkbox"/> 23/02/2026 Mauricio Corveran	Mariano Comesos	No tiene nada

5. Búsqueda de consultas por paciente o médico.

7. Instituto

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.

Nombre	Descripción
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.

Nombre	Apellidos	Modulos matriculados
Juan	Melon	instituto.modulo,1