

TAREA 5.3 - AMPLIACIÓN DEL MÓDULO: GESTIÓN DE SALAS DE REUNIONES EN ODOO



Nombre y apellidos: Cristina Sandoval
Laborde

Curso: 2ºDAM

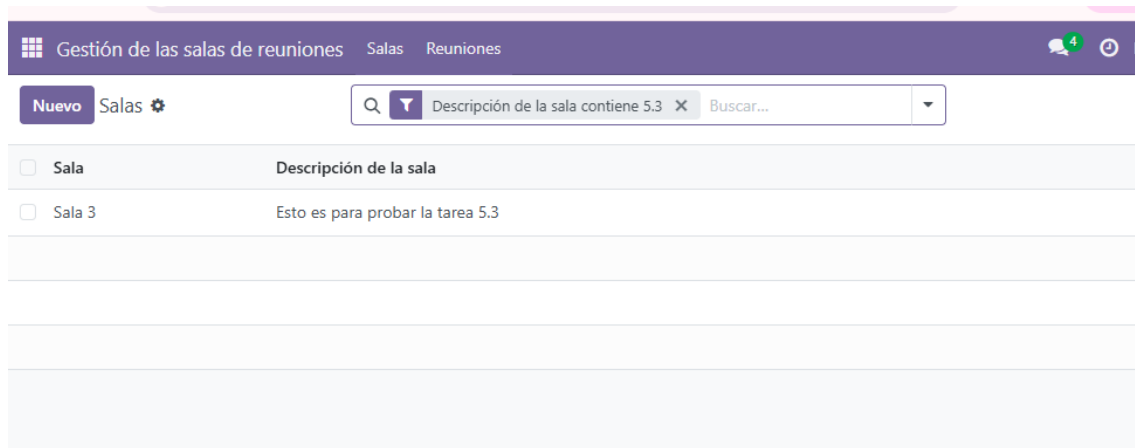
Asignatura: Sistemas de gestión

Índice

1. Añadir búsqueda por nombre y descripción (Salas).....	1
2. Colorear la vista lista de reuniones según duración	1
3. Fecha de inicio con valor por defecto.....	1
4. Campo “activa” en reuniones	2
5. Campo calculado fechaFinal (con función inversa)	2
6. Funciones de cálculo de fechas (actualizadas)	2
7. Crear la vista Calendario	3
8. Añadir el calendario a la acción.....	3
9. Avisos por valores no válidos (onchange)	4
10. Validación obligatoria (constraint)	5
11. Webgrafía.....	6

1. Añadir búsqueda por nombre y descripción (Salas)

He modificado el archivo sala_view.xml para incluir una vista de búsqueda (search). Esto permite filtrar las salas no solo por su nombre, sino también por el campo description.



En esta imagen se demuestra que, al agregar un filtro personalizado, el campo "Descripción de la sala" aparece como opción disponible, confirmando que el archivo XML se ha cargado correctamente.

2. Colorear la vista lista de reuniones según duración

He editado la vista de lista en el archivo reunion_view.xml para mejorar la identificación visual de las reuniones. He aplicado decoraciones dinámicas de modo que las reuniones con una duración inferior a 2 días se muestren en azul (decoration-info) y aquellas que superen los 5 días aparezcan en rojo (decoration-danger) .

A screenshot of a web application interface showing a list of meetings. The table has columns: 'Reunion', 'Fecha de ...', 'Fecha de ...', 'Duracion', 'Asientos', 'Sala', 'Responsable', and 'Porcentaje d...'. The rows are: 'Otra reunión' (12/02/2026, 0, 10, Sala B, My Company, 50,00), 'Reunión importante' (12/02/2026, 24/02/2026, 12, 10, Sala A, Administrator, 30,00), and 'prueba' (17/02/2026, 18/02/2026, 1, 1, Sala 3, Empelado4, 100,00). The first row is blue, the second is red, and the third is blue.

<input type="checkbox"/> Reunion	Fecha de ...	Fecha de ...	Duracion	Asientos	Sala	Responsable	Porcentaje d...
<input type="checkbox"/> Otra reunión	12/02/2026		0	10	Sala B	My Company	50,00
<input type="checkbox"/> Reunión importante	12/02/2026	24/02/2026	12	10	Sala A	Administrator	30,00
<input type="checkbox"/> prueba	17/02/2026	18/02/2026	1	1	Sala 3	Empelado4	100,00

3. Fecha de inicio con valor por defecto

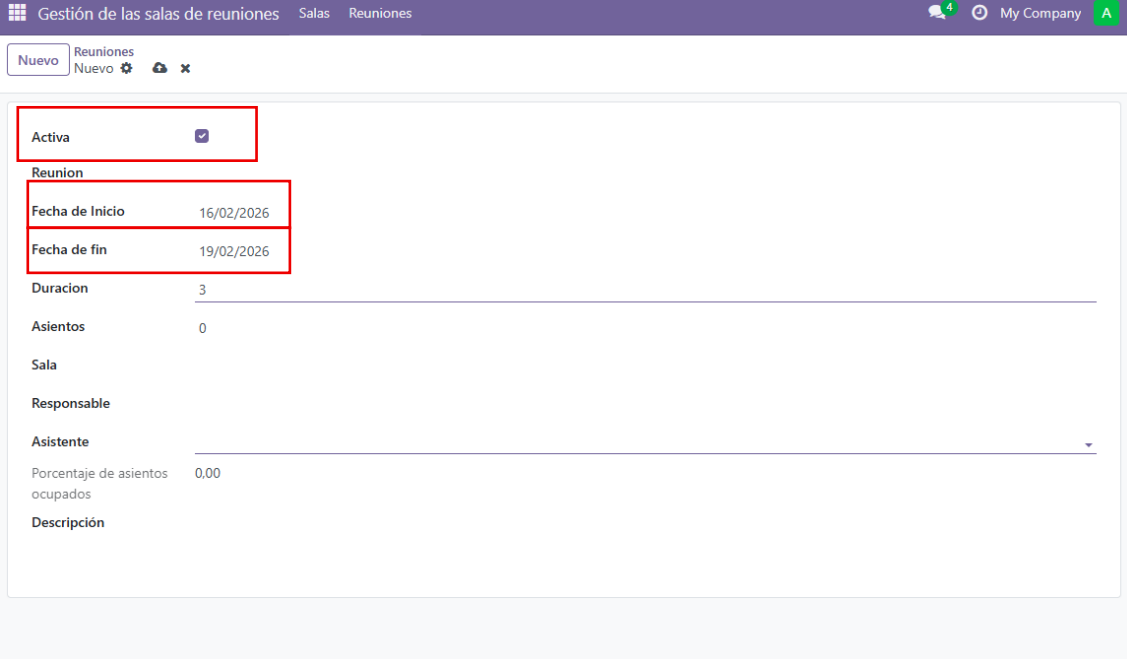
En el modelo Python, he configurado el campo fechaInicio para que tome automáticamente el valor del día actual mediante context_today, facilitando la creación de registros. Asimismo, he incorporado el campo booleano active con un valor por defecto de True para permitir la gestión de registros archivados.

Al pulsar en "Nuevo", el sistema relleno automáticamente el campo con la fecha del día (17/02/2026 en este caso).

Se ve en la imagen del punto 4.

4. Campo “activa” en reuniones

He añadido el campo active de tipo Booleano para permitir archivar reuniones.



The screenshot shows a web application interface for managing meetings. The top navigation bar includes 'Gestión de las salas de reuniones', 'Salas', and 'Reuniones'. Below this, there's a 'Nuevo' button and a 'Reuniones' tab. The main form area contains several fields: 'Activa' with a checked checkbox, 'Reunion' (a section header), 'Fecha de Inicio' (16/02/2026), 'Fecha de fin' (19/02/2026), 'Duracion' (3), 'Asientos' (0), 'Sala', 'Responsable', 'Asistente' (with a dropdown arrow), 'Porcentaje de asientos ocupados' (0.00), and 'Descripción'. Red boxes are drawn around the 'Activa' checkbox and the 'Fecha de Inicio' and 'Fecha de fin' fields to highlight them.

En la captura se observa el checkbox "Activa" marcado por defecto en la parte superior izquierda del formulario, cumpliendo con el requisito de default=True .

5. Campo calculado fechaFinal (con función inversa)

6. Funciones de cálculo de fechas (actualizadas)

He desarrollado el campo calculado fechaFinal con su respectiva función inversa . He programado la lógica para que la fecha de fin se calcule sumando la duración a la fecha de inicio, permitiendo además que, si el usuario modifica manualmente la fecha final en el calendario, la duración se actualice automáticamente

En la imagen se ve claramente el cálculo: **Fecha inicio (16/02) + Duración (3 días) = Fecha de fin (19/02)**

Gestión de las salas de reuniones

Salas

Reuniones

4

My Company

A

Nuevo

Reuniones

Nuevo

Activa

☒

Reunion

Fecha de Inicio

16/02/2026

Fecha de fin

19/02/2026

Duracion

3

Asientos

0

Sala

Responsable

Asistente

Porcentaje de asientos ocupados

0,00

Descripción

7. Crear la vista Calendario

He definido un registro de vista de tipo **calendario** que utiliza los campos fechaInicio y fechaFinal para situar las reuniones en el tiempo . Posteriormente, he actualizado la acción del módulo para incluir calendar en el modo de vista, permitiendo alternar entre lista, formulario y calendario .

8. Añadir el calendario a la acción

Gestión de las salas de reuniones

Salas

Reuniones

4

My Company

A

Reuniones

Q

Buscar...

←

→

febrero 2026

Semana 8

Hoy

Semana

	DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
	15	16	17	18	19	20	21
	Reunión importante		prueba				
06:00							
07:00							
08:00							
09:00							
10:00							
11:00							
12:00							
13:00							
14:00							

<

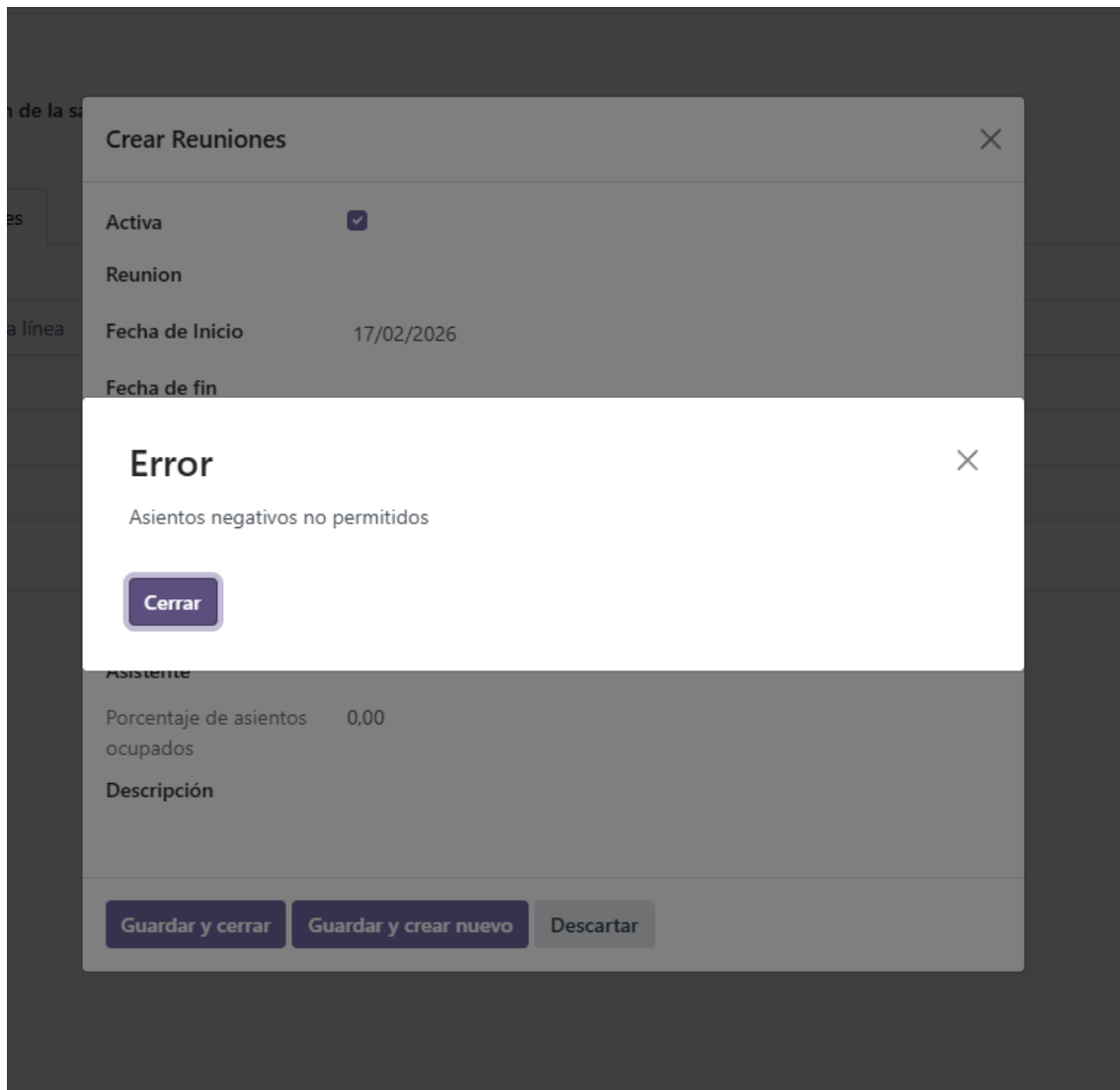
febrero 2026

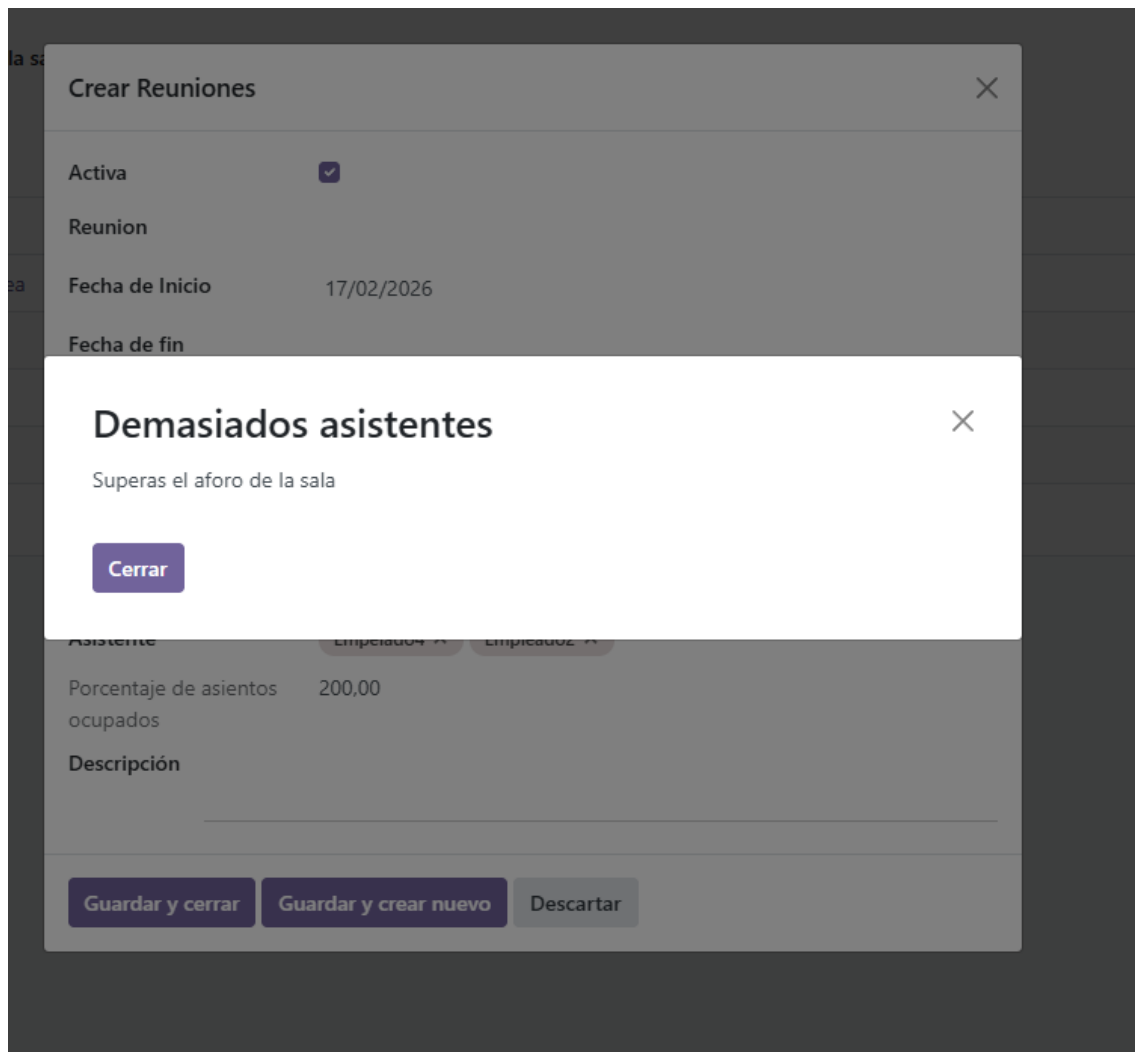
>

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

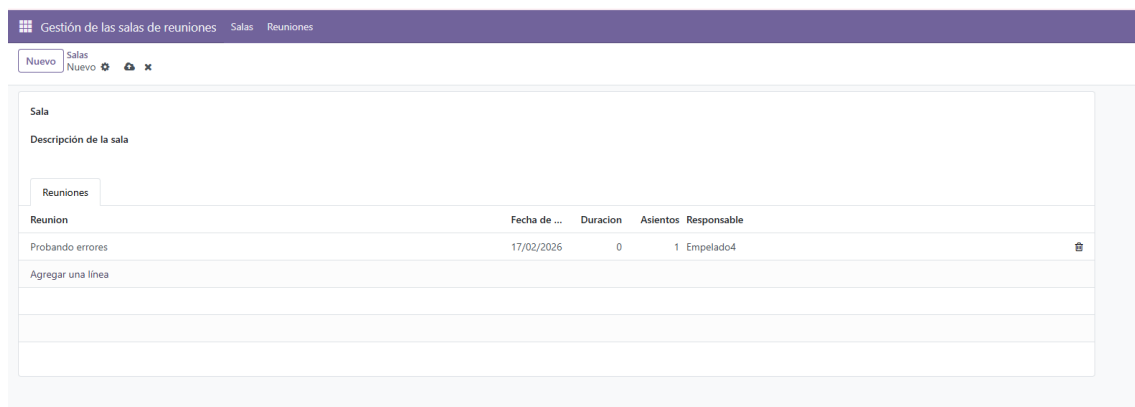
9. Avisos por valores no válidos (onchange)

He programado la función `@api.onchange` para avisar al usuario si el número de asistentes supera los asientos disponibles.



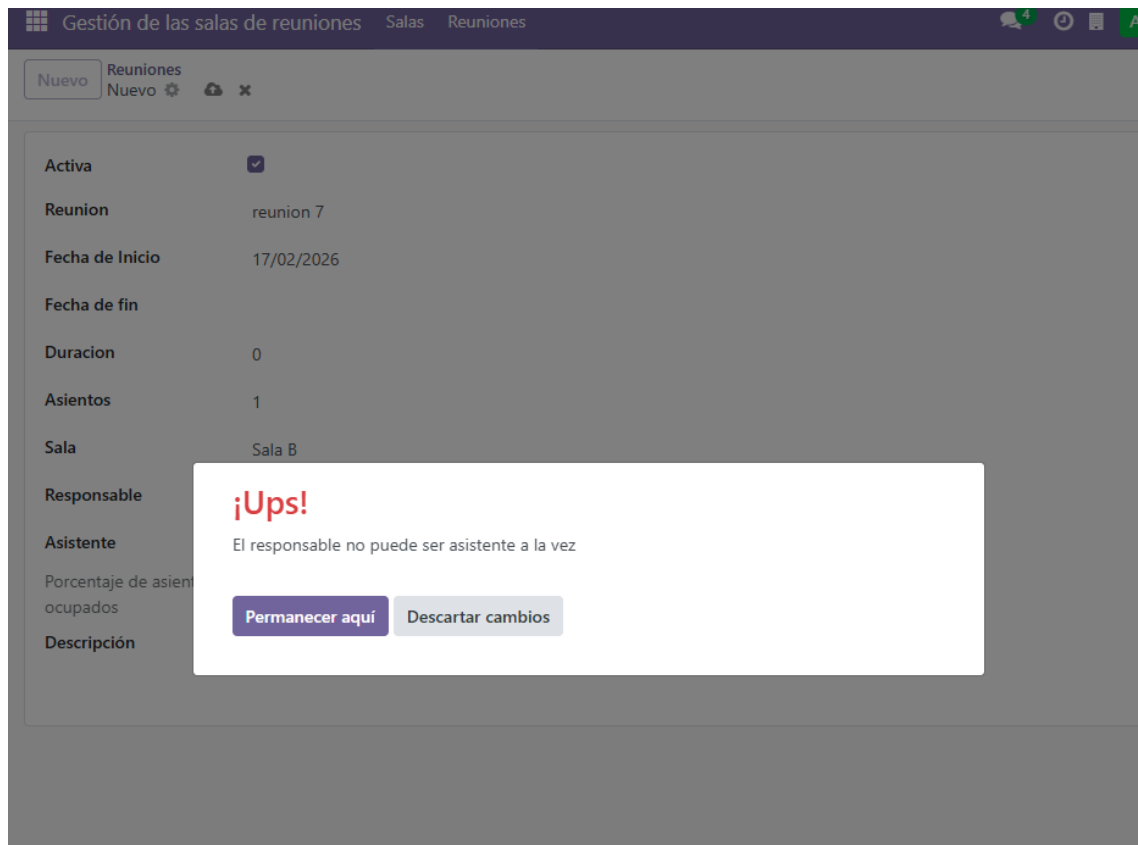


Te deja añadir a pesar de los errores, porque solo son notificaciones



10. Validación obligatoria (constraint)

He utilizado `@api.constrains` para impedir guardar la reunión si el usuario responsable está incluido en la lista de asistentes .



11.Webgrafía

<http://localhost:8069/odoo>

<https://experts-deny-b9a.craft.me/ZvvbxQm6sXbuut>