



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



Nombre y apellidos: Cristina Sandoval
Laborde

Curso: 2ºDAM

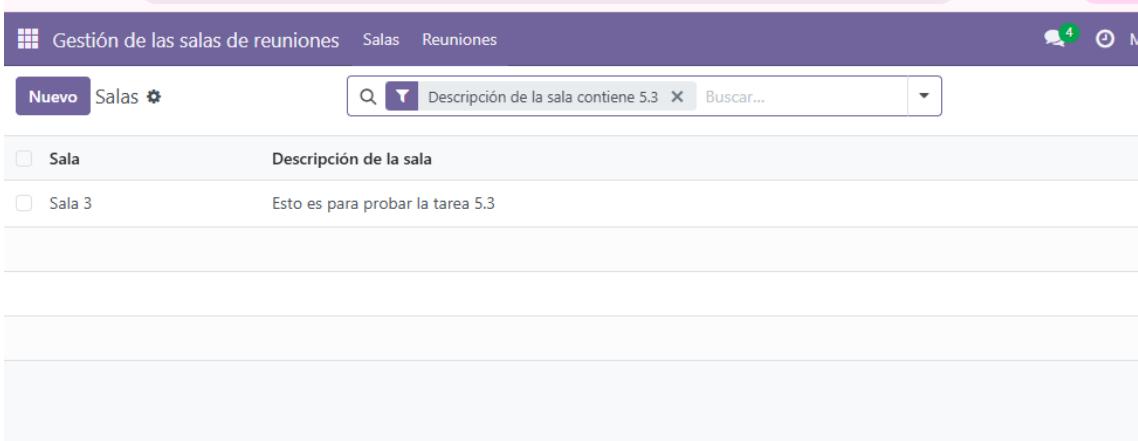
Asignatura: Sistemas de gestión

Índice

1.Añadir búsqueda por nombre y descripción (Salas)	1
2.Colarear 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.

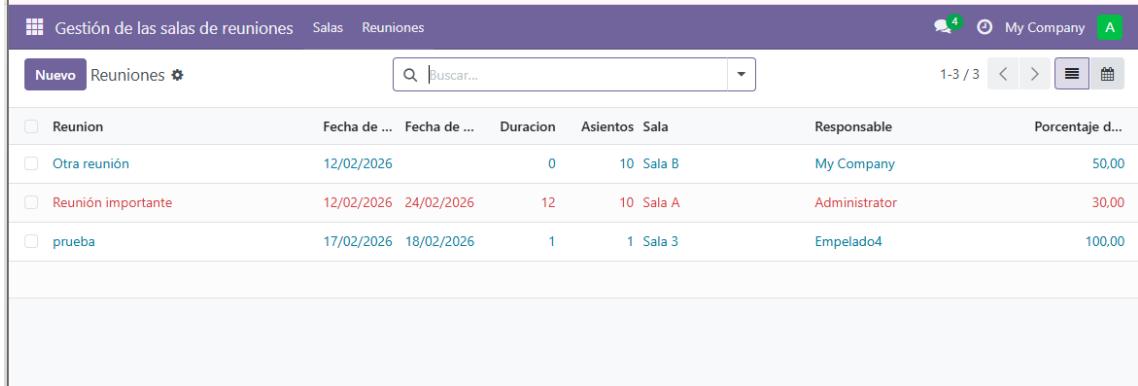


The screenshot shows a web-based application interface for managing meeting rooms. At the top, there's a purple header bar with the title 'Gestión de las salas de reuniones'. Below the header, a search bar contains the query 'Descripción de la sala contiene 5.3'. To the left of the search bar, there's a 'Nuevo' button and a 'Salas' tab. The main area displays a table with two rows. The first row has a checkbox next to 'Sala' and the text 'Descripción de la sala'. The second row has a checkbox next to 'Sala 3' and the text 'Esto es para probar la tarea 5.3'. The table has a light gray background with horizontal lines separating the rows.

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).



The screenshot shows a list view of meetings. The header bar includes 'Gestión de las salas de reuniones', 'Salas', 'Reuniones', and a user icon. The search bar contains 'Buscar...'. The table has columns: Reunion, Fecha de ..., Fecha de ..., Duracion, Asientos, Sala, Responsable, and Porcentaje d.... There are four rows: 1. 'Reunion' (blue), 2. 'Otra reunión' (green), 3. 'Reunión importante' (red), and 4. 'prueba' (blue). The 'Duracion' column shows values 0, 12, 1, and 1 respectively. The 'Responsable' column lists 'My Company', 'Administrator', and 'Empelado4'. The 'Porcentaje d...' column shows 50.00, 30.00, and 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-based application for managing meeting rooms. The top navigation bar includes 'Gestión de las salas de reuniones', 'Salas', 'Reuniones', and a user icon with '4'. Below the navigation, there are tabs for 'Nuevo' (selected), 'Reuniones', 'Nuevo', and 'x'. The main form area contains the following fields:

- Activa:** A checkbox labeled 'Activa' with a checked mark, highlighted by a red box.
- Reunión:**
 - Fecha de Inicio:** 16/02/2026
 - Fecha de fin:** 19/02/2026
- Duración:** 3
- Asientos:** 0
- Sala:** (empty)
- Responsable:**
 - Asistente:** (empty dropdown)
 - Porcentaje de asientos ocupados:** 0.00
- Descripción:** (empty text area)

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

Nuevo Reuniones Nuevo

Activa	<input checked="" type="checkbox"/>
Reunión	
Fecha de Inicio	16/02/2026
Fecha de fin	19/02/2026
Duración	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

Reuniones

Buscar...

← → febrero 2026 Semana 8 Hoy Semana □

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
15	16	17	18	19	20	21

Reunión importante

prueba

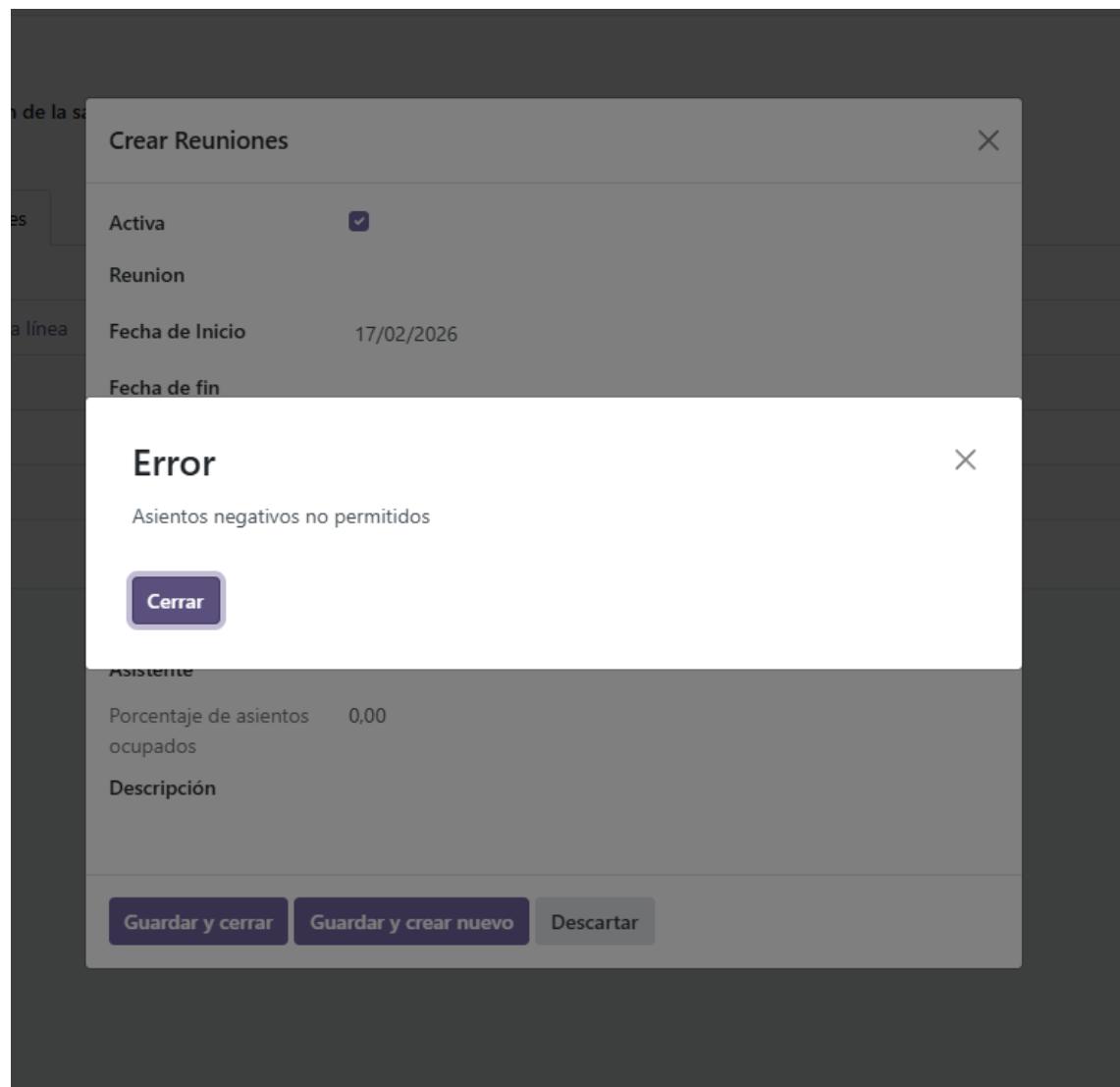
06:00
07:00
08:00
09:00
10:00
11:00
12:00
13:00
14:00

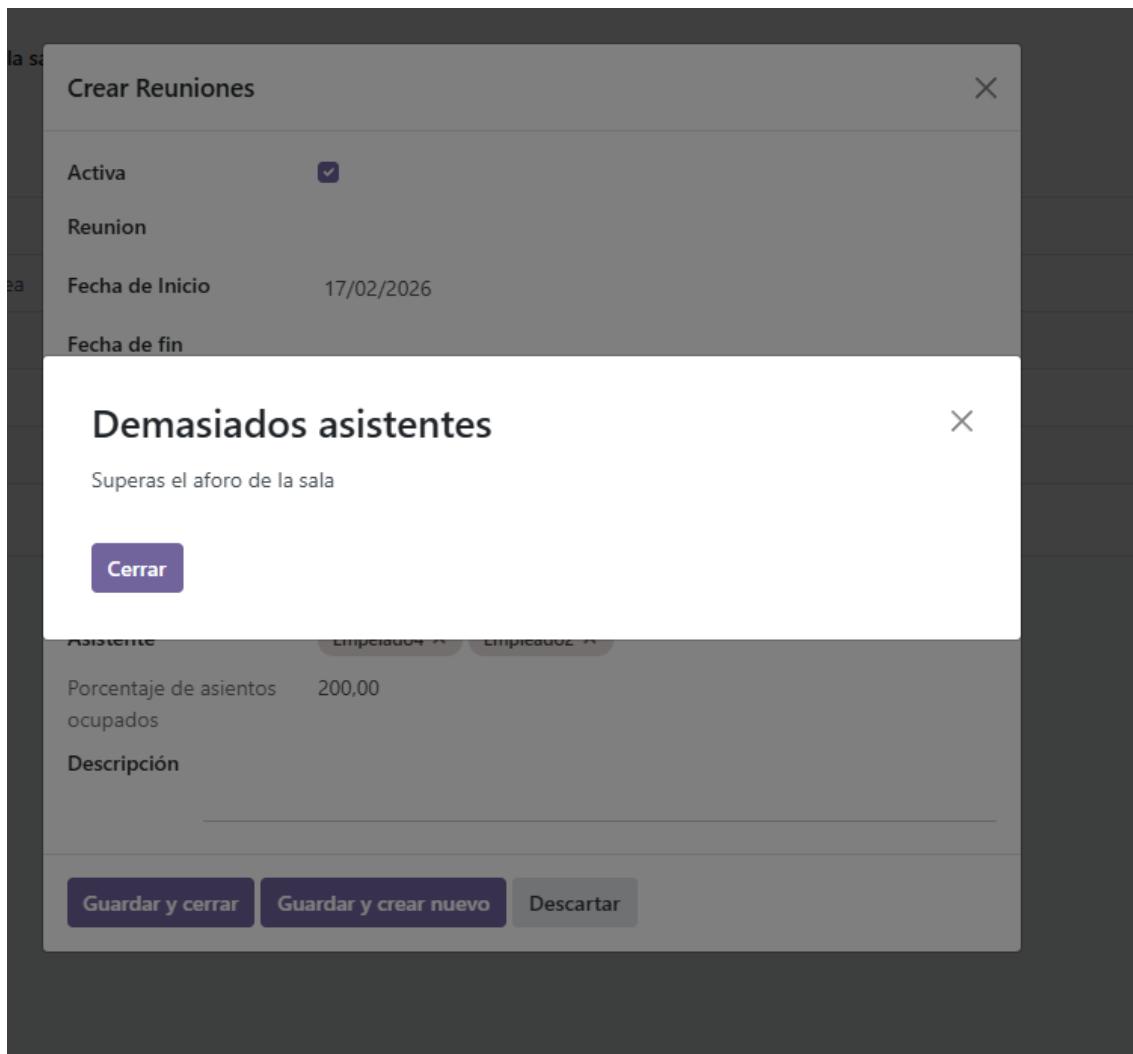
< febrero 2026 >

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

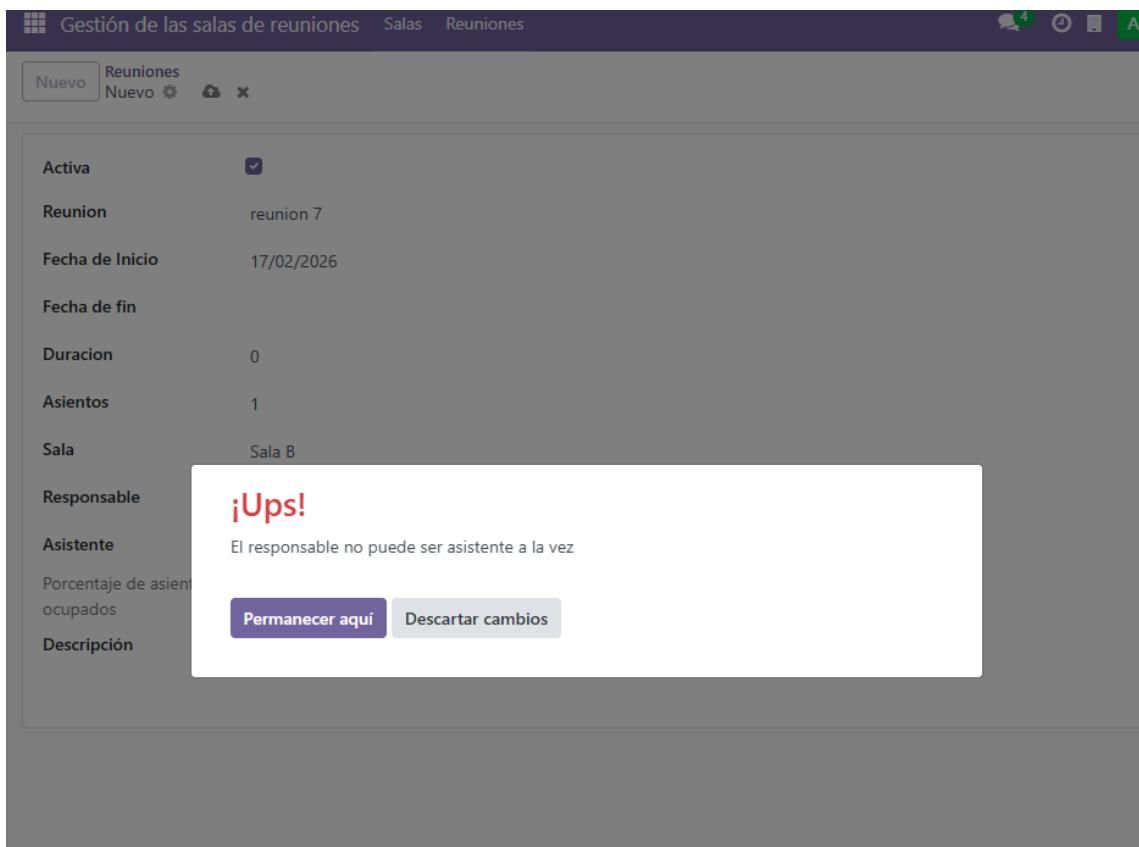
The screenshot shows the "Gestión de las salas de reuniones" section. It includes a navigation bar with "Gestión de las salas de reuniones", "Salas", and "Reuniones". A "Nuevo" button is highlighted. The main area displays a table for "Sala" (Room) with a "Descripción de la sala" (Room description) column. Below this is a "Reuniones" (Meetings) section with a table:

Reunion	Fecha de ...	Duracion	Asientos	Responsable
Probando errores	17/02/2026	0	1	Empleado4

An "Agregar una línea" (Add a line) button is also visible.

10. Validación obligatoria (constraint)

He utilizado @api.constraints 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>