

Conocimiento de la BD de Odoo

Los que hemos aprendido en clase

El objetivo de esta actividad es conocer la BD PostgreSQL de una empresa de Odoo.

Considere una BD PostgreSQL correspondiente a una empresa en la que se ha instalado el módulo de gestión de compras (purchase) . Interesa diseñar una consulta de BD que facilite a los proveedores (identificador y nombre) para los que tenemos algún pedido con presupuesto enviado, pero pendiente de aceptación o rechazo, acompañados de la referencia y fecha de los pedidos implicados.

Averigüe las tablas y columnas implicadas en la consulta y diseñe la consulta en SQL. Muestre los resultados de la consulta.

```
SELECT
    rp.id AS proveedor_id,
    rp.name AS proveedor_nombre,
    po.id AS pedido_id,
    po.date_order AS fecha_pedido
FROM
    res_partner rp
JOIN
    purchase_order po ON rp.id = po.partner_id
WHERE
    po.state IN ('draft', 'sent')
```

proveedor_id	proveedor_nombre	pedido_id	fecha_pedido
12	Ready Mat	4	2025-03-03 19:27:16.000
12	Ready Mat	7	2025-03-03 19:27:16.000
15	Azure Interior	3	2025-03-03 19:27:16.000
11	Gemini Furniture	2	2025-03-03 19:27:16.000
10	Deco Addict	5	2025-03-03 19:27:16.000
9	Wood Corner	6	2025-03-03 19:27:16.000
9	Wood Corner	1	2025-03-03 19:27:16.000

Considere una BD PostgreSQL correspondiente a una empresa en la que se ha instalado el módulo de recursos humanos (hr). Interesa diseñar una consulta que facilite a todos los trabajadores de la empresa (nombre y apellidos, móvil, dirección electrónica, departamento y puesto de trabajo) que no tienen ningún usuario de Odoo asignado, es decir, que no pueden acceder al ERP.

Averigüe las tablas y columnas implicadas en la consulta y diseñe la consulta en SQL.. Muestre los resultados de la consulta.

```
SELECT
    he.name AS nombre_apellidos,
    he.mobile_phone AS movil,
    he.work_email AS email,
    hd.name AS departamento,
    hj.name AS puesto
FROM
    hr_employee he
LEFT JOIN
    res_users ru ON he.id = ru.id
LEFT JOIN
    hr_department hd ON he.department_id = hd.id
LEFT JOIN
    hr_job hj ON he.job_id = hj.id
WHERE
    ru.id IS NULL;
```

17 SELECT IN: nombre AS nombre_apellidos, id | Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

	Az nombre_apellidos	Az email	{ } departamento	{ } puesto
1	Sharlene Rhodes	[NULL]	sharlene.rhodes49@example.com	("en_US": "Management", "es_ES": "Gestión") ("en_US": "Experienced Developer", "es_ES": "Desarrollador experimentado")
2	Rachel Perry	[NULL]	jod@odoo.com	("en_US": "Sales", "es_ES": "Ventas") ("en_US": "Marketing and Community Manager", "es_ES": "Gerente de marke
3	Beth Evans	[NULL]	beth.evans77@example.com	("en_US": "Research & Development", "es_ES": ("en_US": "Experienced Developer", "es_ES": "Desarrollador experimentado")
4	Walter Horton	[NULL]	walter.horton80@example.com	("en_US": "Research & Development", "es_ES": ("en_US": "Experienced Developer", "es_ES": "Desarrollador experimentado")
5	Jennie Fletcher	[NULL]	jennie.fletcher76@example.com	("en_US": "Research & Development", "es_ES": ("en_US": "Experienced Developer", "es_ES": "Desarrollador experimentado")
6	Randall Lewis	[NULL]	randall.lewis74@example.com	("en_US": "Research & Development", "es_ES": ("en_US": "Experienced Developer", "es_ES": "Desarrollador experimentado")
7	Keith Byrd	[NULL]	keith.byrd52@example.com	("en_US": "Research & Development", "es_ES": ("en_US": "Experienced Developer", "es_ES": "Desarrollador experimentado")
8	Anita Oliver	(555)-672-3185	anita.oliver32@example.com	("en_US": "R&D USA", "es_ES": "I&D EE. UU.") ("en_US": "Experienced Developer", "es_ES": "Desarrollador experimentado")
9	Paul Williams	[NULL]	paul.williams59@example.com	("en_US": "Long Term Projects", "es_ES": "Proy ("en_US": "Experienced Developer", "es_ES": "Desarrollador experimentado")
10	Toni Jimenez	[NULL]	tonijimenez23@example.com	("en_US": "Professional Services", "es_ES": "Ser ("en_US": "Consultant", "es_ES": "Consultor")
11	Ernest Reed	[NULL]	ernest.reed47@example.com	("en_US": "Professional Services", "es_ES": "Ser ("en_US": "Consultant", "es_ES": "Consultor")
12	Doris Cole	[NULL]	doris.cole31@example.com	("en_US": "Professional Services", "es_ES": "Ser ("en_US": "Consultant", "es_ES": "Consultor")

Renovar Save Cancel Exportar datos ... 200 12 12 row(s) fetched - 0.007s (0.001s fetch), on 2025-03-03 at 20:38:55