Consultas en SQL

select * from materiales



select * from materiales where clave=1000



select clave,rfc,fecha from entregan



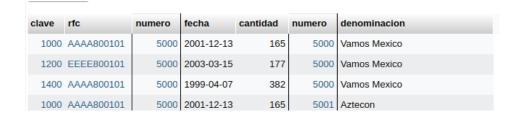
select * from materiales,entregan where materiales.clave = entregan.clave

Si algún material no se ha entregado ¿Aparecería en el resultado de esta consulta?

- NO

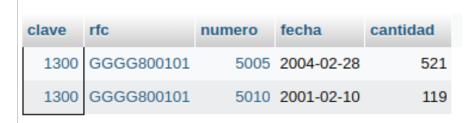


select * from entregan,proyectos where entregan.numero <= proyectos.numero



(select * from entregan where clave=1450) union

(select * from entregan where clave=1300)



¿Cuál sería una consulta que obtuviera el mismo resultado sin usar el operador Unión? Compruébalo.

- select * from entregan
- WHERE clave = 1450
- or clave = 1300



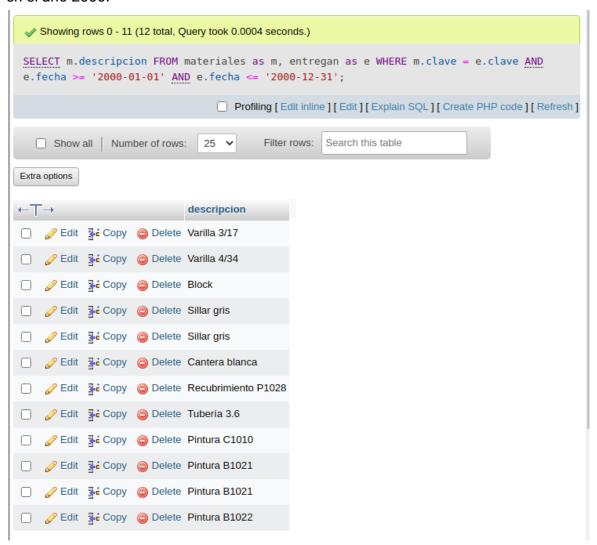
select * from entregan, materiales

clave	rfc	numero	fecha	cantidad	clave	descripcion	precio	impuesto
1000	AAAA800101	5000	2001-12-13	165	1000	Varilla 3/16	100	10
1000	AAAA800101	5000	2001-12-13	165	1010	Varilla 4/32	115	11.5
1000	AAAA800101	5000	2001-12-13	165	1020	Varilla 3/17	130	13
1000	AAAA800101	5000	2001-12-13	165	1030	Varilla 4/33	145	14.5
1000	AAAA800101	5000	2001-12-13	165	1040	Varilla 3/18	160	16

¿Cómo está definido el número de tuplas de este resultado en términos del número de tuplas de entregan y de materiales?

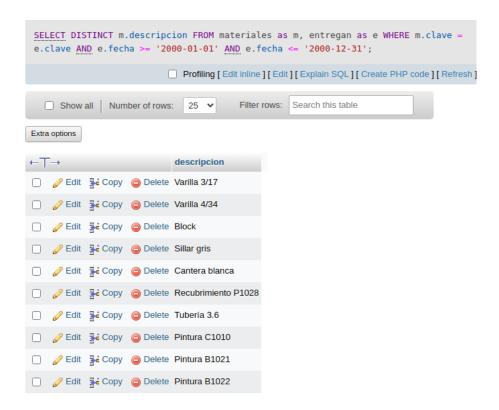
- Es una multiplicación de las tuplas de uno y del otro.

Plantea ahora una consulta para obtener las descripciones de los materiales entregados en el año 2000.

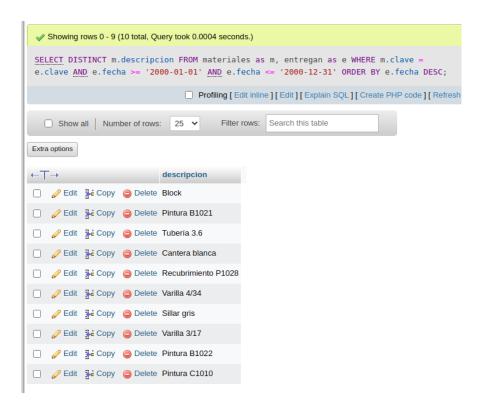


Aparecen algúnas veces el mismo material debido a que fue entregado en distintas fechas.

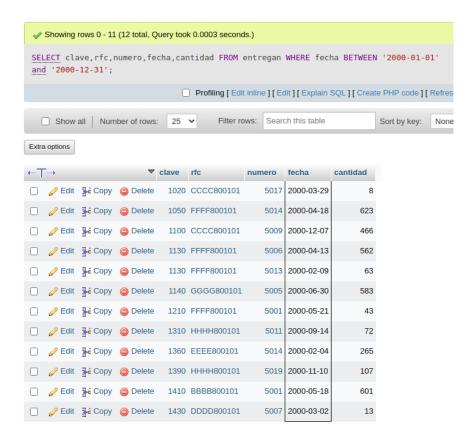
Ahora con DISTINCT ya no me puso los repetidos



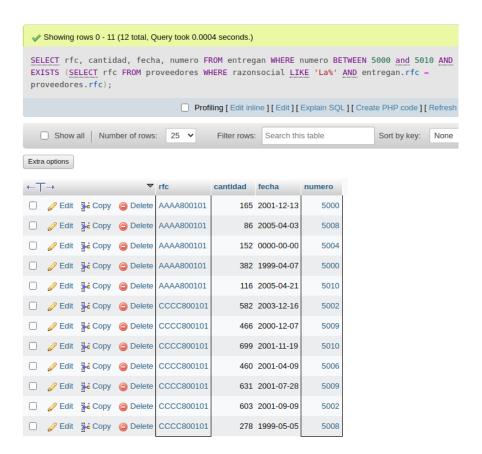
Agregamos order by



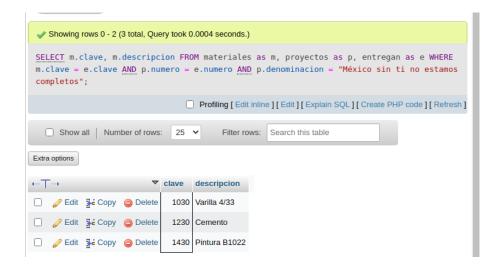
filtramos por rango de fechas



La siguiente consulta me regresa numeros entre 5000 y 5010 donde la razon social tenga LA% dentro



Los materiales (clave y descripción) entregados al proyecto "México sin ti no estamos completos".



Los materiales (clave y descripción) que han sido proporcionados por el proveedor "Acme tools".



El RFC de los proveedores que durante el 2000 entregaron en promedio cuando menos 300 materiales.



El Total entregado por cada material en el año 2000.

La Clave del material más vendido durante el 2001. (se recomienda usar una vista intermedia para su solución)

Productos que contienen el patrón 'ub' en su nombre.

Denominación y suma del total a pagar para todos los proyectos.

Denominación, RFC y RazonSocial de los proveedores que se suministran materiales al proyecto Televisa en acción que no se encuentran apoyando al proyecto Educando en Coahuila (Solo usando vistas).

Denominación, RFC y RazonSocial de los proveedores que se suministran materiales al proyecto Televisa en acción que no se encuentran apoyando al proyecto Educando en Coahuila (Sin usar vistas, utiliza not in, in o exists).

Costo de los materiales y los Materiales que son entregados al proyecto Televisa en acción cuyos proveedores también suministran materiales al proyecto Educando en Coahuila.