

**TALLER EN CLASE**

Teniendo en cuenta la base de datos **de la clínica** realizar las siguientes consultas a la Base de datos y especificar la cantidad de registros devueltos en cada una de ellas. Tenga en cuenta que las tablas que a la fecha tienen la siguiente cantidad de registros:

Contratos	Detallesfac	Servicios	Unidades
107	7091	173	12

Se debe relacionar la cantidad de registros y las consultas deben quedar en un archivo llamado taller2select.sql

Las consultas a realizar son las siguientes:

#	Consulta Solicitada
<b>CONSULTAS MULTITABLA</b>	
1	Realizar una consulta para obtener los siguientes datos. Nombre del contrato, descripción del servicio, cantidad, valor unitario, fecha. Los registros deben estar entre el 01/02/2021 y el 15/02/2021 y deben ser registros facturados. Ordene los resultados por el nombre del contrato y la descripción del servicio.
2	Realice una consulta para obtener: Nombre de la unidad Funcional, Nombre del contrato, Nombre del servicio (de la tabla servicios), fecha, hora, valor total. Los registros facturados deben estar activos, las unidades funcionales a incluir son las siguientes: 005,009, 003 y los contratos a incluir son 081,063,159,064,158. Los servicios deben contener la palabra CONSULTA
3	Consulte los detalles de facturación en estado anulado. Se requiere saber el nombre del contrato, la fecha, el valor total, el nombre del servicio y el nombre de la unidad funcional.
4	El área de auditoria requiere un listado de los detalles de facturación. Requiere saber los cargos realizados a menores de edad (RC, TI), que NO hayan sido CONSULTAS, cuyo valor total sea mayor a 30.000 y que el cargo NO este anulado. Se requiere el listado con el nombre del contrato, código y nombre del servicio, el valor total, la fecha y que esté ordenado por fecha, nombre del servicio y cantidad.
5	Se requiere un listado de los detalles de facturación de los contratos de SEGUROS y de los exámenes de laboratorio clínico (los códigos comienzan por 90). Muestre el nombre del contrato, el código y descripción del servicio, la fecha, el valor unitario, la cantidad y el estado del registro facturado.
6	Muestre el nombre del contrato, la fecha del registro facturado, la descripción del servicio, el valor total. Muestre sólo los registros de los contratos activos y de los detalles de facturación no anulados.
7	En la tabla detallesfac está la descripción del servicio y en la tabla servicios está el nombre del servicio. Se supone que los nombres en ambas tablas son iguales. Realice una consulta para mirar si existen diferencias en algunos nombres.
8	Muestre los nombres de los contratos, el nombre del servicio, la fecha del registro facturado, de aquellos registros que se realizaron en el minutos 50 o en los minutos del 20 al 30, de las unidades funcionales de la 001 a la 005 y de los contratos que no sean de ARL ni ARP, donde los cargos no estén anulados, el contrato esté activo, los servicios sean de la unidad funcional de CONSULTA o de la unidad funcional de LABORATORIO y que hayan sido cargados a mayores de edad (CC)