

TALLER EN CLASE

Teniendo en cuenta la base de datos **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
CONSULTAS MULTITABLA	
1	Realizar una consulta para obtener los siguientes datos. Nombre del contrato (tabla contratos), de la tabla detallesfac los campos 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 (campo estadocar). Ordene los resultados por el nombre del contrato y la descripción del servicio.
2	Realice una consulta para obtener: Nombre de la unidad Funcional (tabla unidades), Nombre del contrato (tabla contratos), Nombre del servicio (de la tabla servicios), los campos de la tabla detallesfac: fecha, hora, valor total. Los registros no deben estar anulados, 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 (campo tipodoc de la tabla detallesfac: RC, TI), que NO hayan sido CONSULTAS, cuyo valor total sea mayor a 30.000 y que el registro en detallesfac 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 de detallesfac, 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)