

SRED 20 Ejercicios**A. En la BD CentroEstudios, ¿Cuáles son los comandos MySQL para realizar las siguientes consultas?:**

1. Muestra el contenido de todas las tablas y fija su resultado en pantalla.
2. Muestra todos los datos de todos los alumnos nacidos antes de la década del 90 ordenados por fecha de nacimiento.
3. Muestra todas las asignaturas de más de 200 horas del ciclo de Administración y Finanzas (AYF) ordenadas por curso, y para el mismo curso, ordenadas alfabéticamente.
4. Muestra el nombre y las horas de las asignaturas de primer curso de los ciclos de Administración y Finanzas (AYF) y de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM).
5. Muestra el nombre, apellido y email de los alumnos que no tienen correo de gmail.
6. Obtener el nombre y apellido de los alumnos nacidos en los 90.

Para después

7. Obtener el nombre y el apellido de cada profesor junto con el nombre de la asignatura que imparten. Los resultados se deberán mostrar ordenados alfabéticamente según ciclo y para asignaturas del mismo ciclo, se deberán ordenar por curso.
8. Obtener el nombre y el curso de las asignaturas del ciclo "DAM" y cuyos profesores no tengan un correo de Gmail.

B. En la BD Ventas que se descarga desde Canvas, realice las siguientes consultas:

1. Diseñar el DER relacionado.
2. Muestra el contenido de todas las tablas y fija su resultado en pantalla.

3. Devuelve un listado con todos los pedidos que se han realizado. Los pedidos deben estar ordenados por la fecha de realización, mostrando en primer lugar los pedidos más recientes.
4. Devuelve todos los datos de los dos pedidos de mayor valor.
5. Devuelve un listado con los identificadores de los clientes que han realizado algún pedido. Tenga en cuenta que no debe mostrar identificadores que estén repetidos.
6. Devuelve un listado de todos los pedidos que se realizaron durante el año 2017, cuya cantidad total sea superior a 500€.
7. Devuelve un listado con el nombre y los apellidos de los comerciales que tienen una comisión entre 0.05 y 0.11.
8. Devuelve el valor de la comisión de mayor valor que existe en la tabla comercial.
9. Devuelve el identificador, nombre y primer apellido de aquellos clientes cuyo segundo apellido **no** es NULL. El listado deberá estar ordenado alfabéticamente por apellidos y nombre.
10. Devuelve un listado de los nombres de los clientes que empiezan por A y terminan por n y también los nombres que empiezan por P. El listado deberá estar ordenado alfabéticamente.
11. Devuelve un listado de los nombres de los clientes que **no** empiezan por A. El listado deberá estar ordenado alfabéticamente.
12. Devuelve un listado con los nombres de los comerciales que terminan con la letra o. Tenga en cuenta que se deberán eliminar los nombres repetidos.