

Práctica 2 (ejercicio de seguimiento): Consultas sobre una base de datos.

***Instrucciones (LEER):** este ejercicio de seguimiento es de carácter individual. Se debe entregar el fichero .sql con las instrucciones implementadas, indicando a que pregunta responde a cada una. Al entregarlo, deberá figurar el nombre del estudiante en el nombre del propio fichero, esto es, el fichero .sql a entregar tendrá el formato **Apellido1Apellido2Nombre.sql**. Igualmente, el estudiante debe incluir su nombre como comentario al inicio del script.

Sobre la base de datos de la pizzería proporcionada, se han de realizar las siguientes consultas:

1. Mostrar los datos de los pedidos realizados entre octubre y noviembre de 2018 (0.5 ptos)
2. Devolver el id, nombre, apellido1, apellido2, fecha de alta y fecha de baja de todos los miembros del personal que no estén de baja, ordenados descendientemente por fecha de alta y ascendientemente por nombre (0.75 pto, 0.25 ptos adicionales si la consulta se realiza con el nombre y apellidos concatenados).
3. Retornar los datos de todos los clientes cuyo nombre de calle comience por G o J y que además tengan observaciones (1 pto).
4. Devolver el id e importe de las pizzas junto con el id y descripción de todos sus ingredientes, siempre que el importe de estas pizzas sea mayor de 3 (1 pto).
5. Mostrar los datos de todas las pizzas que no hayan sido nunca pedidas, ordenados por id ascendientemente (1 pto).
6. Devolver los datos de las bases, junto con los datos de las pizzas en las que están presentes, incluyendo los datos de las bases que no están en ninguna pizza (0.5 ptos)
7. Retornar los datos de los pedidos realizados por el cliente con id 1, junto con los datos de sus líneas y de las pizzas pedidas, siempre que el precio unitario en la línea sea menor que el importe base de la pizza. (1.5 ptos)
8. Mostrar el id y nif de todos los clientes, junto con el número total de pedidos realizados (0.75 pto, 0.25 ptos adicionales si sólo se devuelven los datos de los que hayan realizado más de un pedido).
9. Sumar 0.5 al importe base de todas las pizzas que contengan el ingrediente con id 'JAM' (0.75 pto).
10. Eliminar las líneas de los pedidos anteriores a 2018 (0.75 pto).
11. BONUS para el 10: Realizar una consulta que devuelva el número de pizzas totales pedidas por cada cliente. En la consulta deberán aparecer el id y nif de los clientes, además de su nombre y apellidos concatenados (1 pto).