



BASES DE DATOS - 20/02/2024 (EXAMEN A)		 
DA1D1E	2ª EVALUACIÓN	
NOMBRE		

INDICACIONES:

- NO ESTÁN ORDENADOS EN NIVEL DE DIFICULTAD.
- TODAS LAS PREGUNTAS SE HACEN CON UNA SOLA SENTENCIA SQL Y UTILIZANDO ÚNICAMENTE LOS DATOS PROPORCIONADOS EN EL ENUNCIADO DE CADA EJERCICIO.
- En las consultas que no se pide un orden específico, con el fin de poder comprobar mejor los resultados, se puede poner el orden que se desee (o ninguno).
- Crear un usuario EXAMEN, password EXAMEN. Crea una conexión con este usuario y lanza el script de Viveros.sql.
- Las 11 primeras selects valen 0,9 puntos cada una. La select del ejercicio nº 12 vale 0,1.

Ejercicio 1.

Haz un listado de los productos cuyo precio sea mayor que 10€ y para los que haya menos de 400 unidades de existencias.

Ejercicio 2.

Muestra un listado con el nombre de los productos, la cantidad de pedidos de cada producto y el número total de unidades que se ha vendido de cada uno para los productos. El listado debe estar ordenado por el número total de unidades vendidas de forma descendente.

Ejercicio 3.

Devuelve un listado que muestre todos los empleados (nombre y apellidos) y en caso que tenga clientes asociados, queremos ver el nombre y teléfono de estos. Ordena el listado alfabéticamente por el nombre del empleado.

Ejercicio 4.

Para los pedidos del 2020, muestra un listado con el nombre de los clientes a los que no se les ha entregado a tiempo un pedido. Muestra nombre del cliente, código de pedido y la cantidad de días que se ha retrasado el pedido.

Ejercicio 5.

Haz un listado de los clientes en el que vemos su nombre y dos columnas, una que me indique si ha hecho pedidos (S / N). El listado se debe ordenar por nombre.

	ABC NOMBRECLIENTE	ABC PEDIDOS
1	Agrojardin	S
2	Aloha	N
3	Beragua	S
4	Cabuts Golf Management SL	N
5	Campofeliz	N
6	Chingona Jardines S.L.	S
7	Club Golf El Canal	N
8	DaraDistribuciones	N
9	Dardena S.A.	S

Ejercicio 6.

Para países en los que haya más de un cliente queremos ver el país, el total de distintos productos que han pedido y el total del ingreso para ese país.

Ejercicio 7.

Queremos saber el número total de productos para los que hay más de 5€ de margen de beneficio por cada unidad.

Ejercicio 8.

Queremos ver, agrupado por país y ciudad, el total de pagos. Ordena la consulta por país ascendente y luego por el total de pagos descendente.

Ejercicio 9.

Queremos un informe que dé el tipo de producto y el producto más caro (precio de venta) de ese tipo de producto.

Ejercicio 10.

Haz un listado de los años para los que hubo una facturación de más de 71.000€ (suponiendo que se factura en el año de la fecha del pedido) en productos que no sean de tipo 'Aromáticas'.

Ejercicio 11.

Devuelve las tiendas donde no trabaja ninguno de los empleados que tengan algún cliente que haya realizado la compra de algún producto del tipo 'Frutales'.

Ejercicio 12 - Bonus track.

Queremos ver los empleados que trabajan en tiendas cuyo promedio de pagos está por encima del promedio general de pagos. Además del nombre de los empleados queremos ver el total de clientes que tiene asignado cada empleado.