
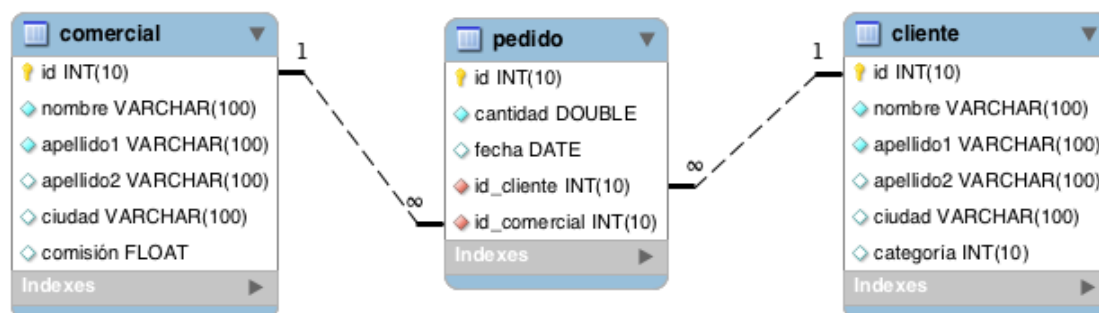
 <b>IES Polígono Sur</b> c/ Esclava del Señor,2 41013. Sevilla	<b>BASES DE DATOS</b>			
<b>1º DAW</b>	Pág. 1 de 2	<b>EXAMEN UT-04</b>	BD	Curso 2021/21

**EXAMEN UT-04**  
**13 de Diciembre de 2.021**



**NOMBRE:**.....

Dado el esquema de base de datos siguiente, del cual se adjunta Script DDL que se deberán lanzar en la base de datos antes de comenzar,



Realizar las siguientes consultas:

- (0,5 puntos)** 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.
- (0,5 puntos)** Devuelve en una sola columna 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.
- (0,5 puntos)** 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.
- (0,5 puntos)** Devuelve un listado con el identificador, nombre y los apellidos de todos los clientes que han realizado algún pedido. El listado debe estar ordenado alfabéticamente y se deben eliminar los elementos repetidos.
- (0,5 puntos)** Devuelve un listado que muestre todos los clientes, con todos los pedidos que han realizado y con los datos de los comerciales asociados a cada pedido.
- (0,5 puntos)** Devuelve un listado de todos los clientes que realizaron un pedido durante el año 2017, cuya cantidad esté entre 300 € y 1000 €.
- (1 punto)** Devuelve un listado con todos los comerciales junto con los datos de los pedidos que han realizado. Este listado también debe incluir los comerciales que no han realizado ningún pedido. El listado debe estar ordenado alfabéticamente por el primer apellido, segundo apellido y nombre de los comerciales.
- (1 punto)** Devuelve un listado con los clientes que no han realizado ningún pedido y de los comerciales que no han participado en ningún pedido. Ordene

 <b>IES Polígono Sur</b> c/ Esclava del Señor,2 41013. Sevilla	<b>BASES DE DATOS</b>			
<b>1º DAW</b>	Pág. 2 de 2	<b>EXAMEN UT-04</b>	BD	Curso 2021/21

el listado alfabéticamente por los apellidos y el nombre. En el listado deberá diferenciar de algún modo los clientes y los comerciales.

9. **(1 punto)** Calcula cuál es el máximo valor de los pedidos realizados durante el mismo día para cada uno de los clientes. Es decir, el mismo cliente puede haber realizado varios pedidos de diferentes cantidades el mismo día. Se pide que se calcule cuál es el pedido de máximo valor para cada uno de los días en los que un cliente ha realizado un pedido. Muestra el identificador del cliente, nombre, apellidos, la fecha y el valor de la cantidad.
10. **(1 punto)** Calcula el máximo valor de los pedidos realizados para cada uno de los comerciales durante la fecha 2016-08-17. Muestra el identificador del comercial, nombre, apellidos y total.
11. **(1 punto)** Devuelve un listado con el identificador de cliente, nombre y apellidos y el número total de pedidos que ha realizado cada uno de los clientes. Ten en cuenta que pueden existir clientes que no han realizado ningún pedido. Estos clientes también deben aparecer en el listado indicando que el número de pedidos realizados es 0.
12. **(0,5 puntos)** Devuelve el número total de pedidos que se han realizado cada año.
13. **(1 punto)** Devuelve un listado con los datos de los clientes y los pedidos, de todos los clientes que han realizado un pedido durante el año 2017 con un valor mayor o igual al valor medio de los pedidos realizados durante ese mismo año.
14. **(0,5 puntos)** Devuelve un listado de los comerciales que no han realizado ningún pedido.

**NOTA:** Las expresiones SQL realizadas se entregarán en un fichero de texto con extensión sql y con los apellidos y nombre del alumno/a, es decir, con el formato "apellido1 apellido2, nombre.sql".

**Duración: 1 hora y 15 minutos**