

PRACTICA CALIFICADA – BD1A

1. Realice una consulta a la tabla detallesdepedidos y muestre la siguiente información: Idpedido, costo total de pedido(campo calculado que incluye descuento) pero solo de los pedidos realizados del 08

SELECT IdPedido,

SUM(Cantidad * PrecioUnidad * (1 - Descuento)) AS CostoTotalPedido

FROM detallesdepedidos

WHERE FechaPedido BETWEEN '2019-01-08' AND '2021-12-23'


GROUP BY IdPedido

ORDER BY CostoTotalPedido ASC;

Result Grid		Filter Rows:	Export
	IdPedido	CostoTotalPedido	
	10963	57.80	
	10620	60.00	
	11037	60.00	
	10683	63.00	
	10887	70.00	
	10992	70.00	
	10371	72.00	
	10589	72.00	
	11019	76.00	
	10055	76.00	

2. Realice una consulta a la tabla empleados y muestre la siguiente información: idpedido, paisdestinatario y regiondestinatario en un solo campo, fechaentrega en el siguiente formato “lunes, 15 de abril del 2019” ordenarlos por fecha de entrega desde la entrega más reciente.

```
SELECT idpedido,  
       CONCAT(paisdestinatario, ', ', regioncestinatario) AS Destino,  
       DATE_FORMAT(fechaentrega, '%W, %d de %M del %Y') AS fechaentrega  
FROM pedidos  
ORDER BY fechaentrega DESC;
```



	IdPedido	Destino	FechaEntrega
▶	10525	NULL	Tuesday, 30 de June del 2020
	10741	NULL	Tuesday, 29 de December del 2020
	10725	Brasil, SP	Tuesday, 29 de December del 2020
	10708	Estados Unidos, OR	Tuesday, 29 de December del 2020
	10553	NULL	Tuesday, 28 de July del 2020
	10554	NULL	Tuesday, 28 de July del 2020
	10460	NULL	Tuesday, 28 de April del 2020
	10461	Venezuela, Lara	Tuesday, 28 de April del 2020
	10650	Brasil, SP	Tuesday, 27 de October del 2020
	10489	NULL	Tuesday, 26 de May del 2020

Result 42 x

3. Realice una consulta que muestre la cantidad de pedidos atendidos por idcliente(se sugiere usar idcliente).

```
SELECT idcliente, COUNT(idpedido) AS cantidadpedidos  
FROM pedidos  
GROUP BY idcliente;
```

Result Grid			Filter Rows:
	IdCliente	CantidadPedidos	
▶	ALFKI	6	
	ANATR	4	
	ANTON	7	
	AROUT	12	
	BERGS	19	
	BLAUS	7	
	BLONP	11	
	BOLID	3	
	BONAP	17	
	ROTTM	14	

4. Realice una consulta la tabla productos que permita conocer la cantidad de productos por categorías de productos(Se sugiere usar idcategoria), pero solo las 05 categorías con mayor cantidad de productos.

```
SELECT idcategoria, nombrecategoria, COUNT(idproducto) AS
```

```
cantidadproductos
```

```
FROM productos
```

```
JOIN categorias ON idcategoria = IdCategoria
```

```
GROUP BY idcategoria, nombrecategoria
```

```
ORDER BY cantidadproductos DESC
```

```
LIMIT 5;
```

Result Grid				Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:	Fetch no
	IdCategoria	NombreCategoria	CantidadProductos				
▶	3	Repostería	13				
	1	Bebidas	12				
	2	Condimentos	12				
	8	Pescado/Marisco	12				
	4	Lácteos	10				