

11 de julio de 2012 FBD **SQL** (100 puntos)

NOMBRE: _____

DNI: _____

TODAS LAS PREGUNTAS VALEN LO MISMO.

RESUELVE EXACTAMENTE LO QUE TE PIDEN SIN TENER EN CUENTA POSIBLES PROBLEMAS DE INTEGRIDAD REFERENCIAL O PETICIONES INCOMPATIBLES CON LOS DATOS QUE SE PUEDEN ALMACENAR EN LA BASE DE DATOS.

1. Modifica todos los artículos y asígnales un precio de venta al público igual a 1.
update articulo set pvp = 1
2. Elimina todos los pedidos de cuya fecha es de agosto de 2010.
delete from pedido where month(fecha)=8 and year(fecha)=2010
3. Lista los email y nombre y apellidos de los usuarios ordenados por apellidos y nombre
**select email,nombre,apellidos
from usuario
order by apellidos,nombre;**
4. Obtener en una única consulta, cuántas filas tiene la tabla artículo, cuántas de ellas tienen valor en la columna marca y cuántas marcas distintas hay almacenadas en la tabla.
select count(*) filas, count(marca) conmarca, count(distinct marca) marcas from articulo;
5. ¿Cuántos artículos hay de cada marca?
**select marca,count(*)
from articulo
group by marca;**
6. Email de los clientes que hayan adquirido (pedido) más de 2 tv
**select p.usuario
from pedido p, linped l, tv
where p.numpedido=l.numpedido and l.articulo=tv.cod
group by p.usuario
having sum(cantidad)>2;**
7. Código, nombre, marca y empresa responsable de la misma de todos los artículos. Si algún artículo no tiene marca debe aparecer en el listado con esta información vacía (nula).
**select cod, nombre, a.marca, empresa
from articulo a
left join marca m on (a.marca = m.marca);**
8. Días que han pasado entre el primer y último pedido.
select datediff(max(fecha), min(fecha)) dias from pedido;

**select datediff(
(select max(fecha) from pedido),
(select min(fecha) from pedido)
) dias;**

