

Bases de Datos

EJERCICIOS UNIDAD 6: DQL | Parte 2 Funciones de grupo y agrupaciones

Nombre y apellidos: _____

Base de Datos – Web Citas

1. Contabiliza cuántos usuarios han dado cada una de las diferentes valoraciones de una cita (mal, regular, bien, muy bien). Ordena los resultados de forma que la valoración menos repetida se muestre primero.

```
SELECT COUNT(nom_usuario), valoracion FROM encuesta GROUP BY
valoracion ORDER BY count ASC;
```

2. Muestra aquellos nombres de usuario que han dado “Me gusta” a más de 2 personas.

```
SELECT nom_usuario_1, COUNT(nom_usuario_1) AS num_gustas FROM
gusta GROUP BY (nom_usuario_1) HAVING COUNT(nom_usuario_1) > 2;
```

3. Muestra el número de usuarios que practica una afición todas las semanas.

```
SELECT frecuencia, COUNT(*) FROM practica GROUP BY (frecuencia)
HAVING frecuencia = 'todas las semanas';
```

4. Muestra el número de mujeres que hay de cada religión.

```
SELECT religion, COUNT(*) FROM perfil WHERE sexo='F' GROUP BY
religion, sexo;
```

5. Sin ejecutar las siguientes sentencias ¿Qué diferencias habrá entre ejecutar la primera y la segunda? Comprueba que el resultado es el esperado.

```
1ª) SELECT trabajo, COUNT(trabajo) AS num_trabajadores FROM
perfil GROUP BY trabajo;
2ª) SELECT trabajo, COUNT(*) AS num_trabajadores FROM perfil
GROUP BY trabajo;
```

En el primer caso no se contabilizan los resultados o filas en

Bases de Datos

EJERCICIOS UNIDAD 6: DQL | Parte 2 Funciones de grupo y agrupaciones

Nombre y apellidos: _____

los que trabajo es NULL, sin embargo en el segundo caso sí.

6. Modifica la sentencia 2ª del ejercicio anterior para que no se contabilice el trabajo “null”.

```
SELECT trabajo, COUNT(*) AS num_trabajadores FROM perfil WHERE  
trabajo IS NOT NULL GROUP BY trabajo;
```

7. Modifica la sentencia del ejercicio anterior para que solo se muestren aquellos trabajos con más de un trabajador.

```
SELECT trabajo, COUNT(*) AS num_trabajadores FROM perfil WHERE  
trabajo IS NOT NULL GROUP BY trabajo HAVING COUNT(trabajo) > 1;
```