

CONSULTAS BASE DE DATOS PÁGINAS WEB 1

1.Muestra los objetos multimedia cuyo tamaño sea menor que 100 y extensión sea "mp3":

```
mysql> select * from objeto_multimedia where tamaño <100 and extension="mp3";
+-----+-----+-----+
| fichero | tamaño | extension |
+-----+-----+-----+
| cancion1 | 25 | mp3 |
| cancion2 | 45 | mp3 |
| cancion3 | 70 | mp3 |
+-----+-----+-----+
3 rows in set (0,00 sec)
```

2.Muestra las imágenes que midan más de 100x100 px:

```
mysql> select * from imagen where ancho>100 and alto>100;
+-----+-----+-----+
| fichero | ancho | alto |
+-----+-----+-----+
| img1 | 200 | 150 |
| img2 | 200 | 150 |
| img3 | 200 | 150 |
| img4 | 600 | 200 |
+-----+-----+-----+
4 rows in set (0,00 sec)
```

3.Muestra las páginas web cuya fecha de modificación sea el "2016-01-16" y cuya ip sea la 20.20.20.20:
NO EXISTE ESA FECHA HE PUESTO 2016-1-10.

```
mysql> select * from pagina_web where fecultimamodif='2016-01-10' and ipsitio="20.20.20.20";
+-----+-----+-----+
| nombre | fecultimamodif | ipsitio |
+-----+-----+-----+
| servicios2.html | 2016-01-10 | 20.20.20.20 |
+-----+-----+-----+
1 row in set (0,00 sec)
```

4.Muestra todo de la tabla enlaza cuya web origen sea "index2.html":

```
mysql> select * from enlaza where nombreorigen="index2.html";
+-----+-----+-----+
| codigo | nombreorigen | nombredestino |
+-----+-----+-----+
|      10 | index2.html   | contacto2.html |
|      11 | index2.html   | servicios2.html |
|      12 | index2.html   | sobre_nosotros2.html |
+-----+-----+-----+
3 rows in set (0,00 sec)
```

5.Muestra de la tabla contiene, las páginas web que contengan la imagen "img1":

```
mysql> select * from contiene where ficheromultimedia="img1";
+-----+-----+-----+
| codigo | nombreweb    | ficheromultimedia |
+-----+-----+-----+
|      8 | index.html   | img1               |
|     13 | index2.html  | img1               |
+-----+-----+-----+
2 rows in set (0,00 sec)
```

6.Inventa un enunciado para solucionar con LIKE
Selecciona todas las paginas web que tengan dentro de su string "contacto".

```
mysql> select * from pagina_web where nombre like"%contacto%";
+-----+-----+-----+
| nombre          | fecultimamodif | ipsitio          |
+-----+-----+-----+
| contacto.html   | 2016-01-10     | 10.10.10.10     |
| contacto2.html  | 2015-12-22     | 20.20.20.20     |
+-----+-----+-----+
2 rows in set (0,00 sec)
```

7. Inventa un enunciado para solucionar con BETWEEN

Selecciona todos los objetos multimedia que tengan un tamaño entre 20 y

150.

```
mysql> select * from objeto_multimedia where tamaño between 20 and 150;
+-----+-----+-----+
| fichero | tamaño | extension |
+-----+-----+-----+
| cancion1 |      25 | mp3       |
| cancion2 |      45 | mp3       |
| cancion3 |      70 | mp3       |
| img1     |     100 | jpg       |
| img2     |     150 | jpg       |
| img4     |     150 | png       |
+-----+-----+-----+
6 rows in set (0,00 sec)
```

8. Inventa un enunciado para solucionar con IN

Selecciona todos los objetos multimedia que contengan la extension mp3

```
mysql> select * from objeto_multimedia where extension in ("mp3");
+-----+-----+-----+
| fichero | tamaño | extension |
+-----+-----+-----+
| cancion1 |      25 | mp3       |
| cancion2 |      45 | mp3       |
| cancion3 |      70 | mp3       |
+-----+-----+-----+
3 rows in set (0,00 sec)
```