

# WEB – CONSULTAS

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

```
SELECT *  
FROM objeto_multimedia  
WHERE tamaño < 100 AND extension = 'mp3'
```

	fichero	tamaño	extension
1	cancion1	25	mp3
2	cancion2	45	mp3
3	cancion3	70	mp3

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

```
SELECT *  
FROM imagen  
WHERE (ancho * alto) > (100 * 100)
```

	fichero	ancho	alto
1	img1	200	150
2	img2	200	150
3	img3	200	150
4	img4	600	200

3. Muestra las páginas web cuya fecha de modificación sea el “2016-01-16” y cuya IP sea la 20.20.20.20:

```
SELECT *  
FROM pagina_web  
WHERE fecultimamodif = '2016-01-16' AND ipsitio = '20.20.20.20'
```

	nombre	fecUltimaModif	ipSitio
--	--------	----------------	---------

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

```
SELECT *  
FROM enlaza  
WHERE nombreorigen = 'index2.html'
```

	codigo	nombreorigen	nombredestino
1	10	index2.html	contacto2.html
2	11	index2.html	servicios2.html
3	12	index2.html	sobre_nosotros2.html

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

```
SELECT nombreweb  
FROM contiene  
WHERE fichermultimedia = 'img1'
```

	nombreweb
1	index.html
2	index2.html

6. Inventa un enunciado para solucionar con LIKE

- Muestra el nombre y la IP del sitio de las páginas que contengan 'index' o 'contacto' en el nombre. Si son estas últimas, muestra sólo aquellas que tengan IP '10.10.10.10'

```
SELECT nombre, ipsitio  
FROM pagina_web  
WHERE nombre LIKE '%index%'  
OR (nombre LIKE '%contacto%' AND ipsitio = '10.10.10.10')
```

	nombre	ipsitio
1	contacto.html	10.10.10.10
2	index.html	10.10.10.10
3	index2.html	20.20.20.20

## 7. Inventa un enunciado para solucionar con BETWEEN

- Muestra las páginas web cuya última modificación haya sido en 2015

```
SELECT *  
FROM pagina_web  
WHERE fecultimamodif BETWEEN '2015/01/01' AND '2015/12/31'
```

	nombre	fecultimamodif	ipsitio
1	contacto2.html	2015-12-22	20.20.20.20
2	index2.html	2015-12-14	20.20.20.20
3	sobre_nosotros2.html	2015-12-21	20.20.20.20

## 8. Inventa un enunciado para solucionar con IN

- Muestra todos los objetos multimedia cuya extensión sea mp3, png o avi

```
SELECT *  
FROM objeto_multimedia  
WHERE extension IN ('mp3', 'png', 'avi')
```

	fichero	tamaño	extension
1	cancion1	25	mp3
2	cancion2	45	mp3
3	cancion3	70	mp3
4	img4	150	png
5	video1	525	avi
6	video2	700	avi