

# Queries Agrupamiento 4

## BASE DE DATOS PÁGINAS WEB

1. Muestra el tamaño total de cada extensión que contenga la letra 'p' de los objetos multimedia, siempre y cuando el tamaño sea mayor o igual a 150, ordenando los resultados por extensión de forma descendente:

```
SELECT objeto_multimedia.extension, SUM(objeto_multimedia.tamaño) AS suma_tamanos
FROM objeto_multimedia
WHERE objeto_multimedia.extension LIKE '%p%'
GROUP BY objeto_multimedia.extension
HAVING suma_tamanos >= 150
ORDER BY objeto_multimedia.extension DESC
```

	extension	suma_tamanos
1	png	150
2	mp4	400
3	jpg	450

2. Muestra, de cada sitio web, la cantidad de nombres de páginas web de los sitios web (ipsitio) que contengan el número 20:

```
SELECT sitio.*, COUNT(pagina_web.nombre) AS 'Cuenta paginas'
FROM sitio
JOIN pagina_web ON sitio.ip = pagina_web.ipsitio
WHERE sitio.ip LIKE '%20%'
GROUP BY sitio.ip
```

	ip	direccion	`Cuenta paginas`
1	20.20.20.20	dominio2.com	4

3. Muestra de cada web que contenga la letra 'n', la cantidad de ficheros multimedia que tienen, pero que al menos tengan 2 ficheros (tabla contiene), ordenando los resultados por web:

```
SELECT pagina_web.*, COUNT(contiene.ficherosmultimedia) AS cuenta_ficheros
FROM pagina_web
      JOIN contiene ON pagina_web.nombre = contiene.nombreweb
WHERE pagina_web.nombre LIKE '%n%'
GROUP BY pagina_web.nombre
HAVING cuenta_ficheros >= 2
ORDER BY pagina_web.nombre
```

	nombre	fecultimamodif	ipsitio	cuenta_ficheros
1	contacto.html	2016-01-10	10.10.10.10	2
2	index.html	2016-01-05	10.10.10.10	3
3	index2.html	2015-12-14	20.20.20.20	2

## **BASE DE DATOS SEGUROS**

1. Muestra el importe total de todos los seguros de cada beneficiario, siempre y cuando el importe sea superior a 180€:

```
SELECT beneficiario.*, SUM(seguro.importe) AS suma_importe
FROM beneficiario
      JOIN seguro ON beneficiario.dni = seguro.dni_beneficiario
GROUP BY beneficiario.dni
HAVING suma_importe > 180
```

	dni	nombre	suma_importe
1	77777777B	Marcos Mateo	327
2	88888888B	Maria Luna	181
3	99999999B	Ana Reyes	321