

Activitat Selects 1

MP02 Bases de dades. RA3

Javier Pedragosa

- Mostrar els països per ordre de la Z a la A.

```
SELECT país  
FROM països  
ORDER BY país DESC;
```

- Mostrar les dades de país i província, ordenat per país i dins de país per província.

```
SELECT país, província  
FROM països as pa, províncies as pr  
WHERE pr.idPaís = pa.idPaís  
ORDER BY pa.país, pr.província;
```

- Mostrar els hotels, ordenats pel nom del país, nom província i nom de l'hotel.

```
SELECT *  
FROM hotels as h, països as pa, províncies as pr  
WHERE h.idPaís = pa.idPaís AND h.idProvíncia = pr.idProvíncia  
ORDER BY pa.país, pr.província, h.nomHotel;
```

- Quants hotels hi ha a Estats Units?

```
SELECT count(*)  
FROM hotels as h, països as p  
WHERE h.idPaís = p.idPaís AND p.país = "Estats Units";
```

- Quants hotels hi ha a cada provincia d'Italia?

```
SELECT count(*), provincia
FROM hotels as h, paisos as pa, provincies as pr
WHERE h.idProvincia = pr.idProvincia AND pr.idPais = pa.idPais AND
      pa.pais = "Italia"
GROUP BY pr.provincia;
```

- Quines províncies d'Espanya tenen més de 4 hotels?

```
SELECT count(*), pr.provincia
FROM hotels as h, paisos as pa, provincies as pr
WHERE h.idProvincia = pr.idProvincia AND pr.idPais = pa.idPais
      AND pa.pais = "Espanya"
GROUP BY pr.provincia HAVING count(*)>4;
```

- Quins països tenen més de 10 hotels de més de 3 estrelles?

```
SELECT count(*), pais
FROM hotels as h, paisos as pa
WHERE h.idPais = pa.idPais AND h.estrelles>3
GROUP BY pa.pais HAVING count(*)>10;
```