## PARTE III- Consultas Complejas.

Conviene tener a mano el diseño conceptual de la base de datos.

Deberán ser lo más simplificadas posibles, utilizando **Natural Join** siempre que sea posible.

- 20. Nombre y precio del libro más barato, junto a su autor, y que aparezca el símbolo Euro dentro de la columna precio.
- 21. Nombre y precio del libro más caro en dólares. Cambio actual a 1,19\$ por Euro.
- 22. Número de libros publicados por cada editorial. Mostrar el nombre de la editorial y el número de libros publicados.
- 23. Número total de Publicaciones de cada editorial americana.
- 24. Número total de Publicaciones de las editoriales americanas, utilizando dos tablas en la consulta. Aparecerá el número total y el país (resultado la suma del apartado anterior). Realízalo de 2 formas diferentes CON/SIN GROUP BY+HAVING.
- 25. Mostrar el libro más caro de cada categoría: Nombre del libro, categoría, precio y año de publicación (solo el año).
- 26. Del apartado anterior, muestra el nombre de la categoría en lugar del identificador de la categoría, ordenado por categoría de forma ascendente.
- 27. Obtén los libros más baratos de las categorías de Física y termodinámica. Muestra el nombre de la categoría, nombre del libro y su precio.
- 28. Obtén las publicaciones que se hayan hecho de Física. Muestra el nombre de la publicación, el libro y su autor.
- 29. Seleccionar los libros escritos por autores australianos, mostrando el autor, su libro, el nombre de la categoría del libro y la editorial que lo ha publicado.
- 30. Obtén las publicaciones de los autores cuyo nombre sea William. Muestra el nombre de los autores, sus libros, el nombre de su categoría, la editorial y su precio con el símbolo del €, ordenándolos por esta última de forma descendente.
- 31. Muestra los libros, autores, nombre de la CATEGORIA y precio, de los libros cuyo precio se encuentre entre 100 y 200€.

## **Puntuación:**

0,85 puntos por respuesta. Una respuesta en blanco resta 0,5 puntos.