



A partir de la base de datos **hermandades.sql** que se muestra en la imagen, desarrollar un programa en Java que:

1) Lea el fichero de texto de **nuevosHermanos.txt** y vuelque sus datos en la base de datos **hermandades**. Controlando todos los errores.

2) Sacar un listado de todas las procesiones que desfilan el Jueves Santo con la estructura siguiente:

Hermandad: XXXX Sede Canónica: XXXXX Fundación: XXXXX Barrio: XXXXX

Titular1: XXXXX

Titular2: XXXXX

...

3) Obtener el número de hermanos que procesionan cada día de la Semana Santa.

4) Actualizar el párroco de las iglesias de aquellas cofradías que pertenecen al distrito centro como "Jesús Catalá".

5) Crear una base de datos orientada a objetos en Neodatis llamada **hermandades.neo** con la siguiente estructura y almacena los datos obteniéndolos de la base de datos en MySQL hermandades:

- **Hermandad (nombre, vulgo, fundación, hermano mayor, titulares[])**
- **Hermano Mayor (nombre, apellidos, antigüedad)**
- **Titulares (nombre)**

6) Crear un fichero de objetos con el nombre **hermandad.obj** conforme a la estructura anterior para almacenar los datos de una hermandad introducida por teclado por el usuario.

7) Visualizar los datos del fichero anteriormente creado por pantalla.

Se valorará la documentación del programa, así como la estructura del código, modularidad, control de excepciones y claridad de mensajes al usuario. Siempre que el programa posea una funcionalidad óptima.

DATOS DE CONFIGURACIÓN

Para acceder a la base de datos hermandades.sql, deberá encontrarse en **localhost**, mediante el usuario **root** y **sin clave de acceso**.

Todos los ficheros que deban crearse o leerse se harán siempre en la carpeta **D:/examen1acda2122**.

Nombre del paquete: **examen1acda2122**

Todo aquel examen que no cumpla con las condiciones de configuración será considerado no entregado y por consiguiente tendrá una evaluación negativa.