**RESULTADO DE APRENDIZAJE EVALUADO: Desarrolla aplicaciones que gestionan información almacenada en ficheros identificando el campo de aplicación de los mismos y utilizando clases específicas (RA1)**

**15% DE LA NOTA FINAL DEL MÓDULO SEGÚN LA PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA**

**EJERCICIO**

Vamos a trabajar con el archivo XML que acompaña al examen para gestionar los préstamos de una biblioteca.

Las funcionalidades que se piden son las siguientes:

CON API DOM

* Dado el título de un libro, indicar si hay ejemplares disponibles del mismo (2 pt.)
* Mostrar el número de usuarios que tienen libros reservados (2 pt.)

*Puntuación mínima para que se contabilice: 1,5*

CON JAXB

* Dado el título de un libro, confirmar que no tiene más reservas que ejemplares disponibles (2 pt.)
* Dado un título de libro y un nombre de usuario, eliminar esa reserva del usuario (2 pt.)

*Puntuación mínima para que se contabilice: 1,5*

JASPER REPORTS

* Generar un informe en PDF que dado un título de libro, muestre el nombre (solo el nombre) de los usuarios que lo han reservado (2 pt.)

*Puntuación mínima para que se contabilice: 1*