

## Biblioteca - (Herencia)

Se quiere informatizar una biblioteca, para ello se crearán las clases **Publicacion**, **Libro** y **Revista**.

Las clases deben estar implementadas con la jerarquía correcta. Las características comunes de las revistas y de los libros son:

- El código ISBN
- El título
- El año de publicación

Los libros tienen además un atributo prestado.  
Cuando se crean libros, no están prestados.

Las revistas tienen un número.

La clase **Libro** debe implementar la interfaz **Prestable** que tiene los métodos:

- **presta**
- **devuelve**
- **estaPrestado**

La persistencia de datos se hará en ficheros independientes, uno para libros y otro para revistas.

Al iniciar la aplicación se recuperarán los datos de la última sesión, por lo que al finalizar la sesión se deberán guardar los datos en dichos ficheros.

Queda a criterio del alumno el tipo de fichero a utilizar