

Practica 3

BIBLIOTECA UPT



INTRODUCCIONES

Se conforma de 3 clases

Libros

estantes

1. Agregar libro

Parámetros de entrada: numero Estantes: int y objlibro: libro

Nota: Agrega un libro implica con los **parámetros isbn: String, titulo:String** prestado: boolean.

Además, se debe dar el numero de estante en donde se almacenará el libro. Si no existe el estante de crearse. El parámetro de entrada al crear un estante será su nombre.

Este nombre corresponderá con una área en la que se quiera guardar el libro (ejemplo: Matemáticas, Software, Programación, etc.).

2. Prestar libro

Parámetros de entrada: **isbn: String**

Nota: prestar un libro implica buscarlo y para ello se utiliza el **isbn**

3. Mostrar estante más solicitado

Parámetros de entrada: ninguno

Notas: Se debe contar por cada estante la cantidad de libros que tiene el atributo préstamo en true y luego mostrar un mensaje indicando cual de los estantes tiene mayor cantidad de libros prestados.