

**MÓDULO OBJETOS.** Cree un proyecto con su Apellido y resuelva en Java. Entrega: comprimir el desarrollo en .zip (no debe incluir ningún archivo .jar) y enviarlo por correo.

**1)** Queremos representar libros electrónicos e impresos. De cualquier libro se conoce: título, precio base y el nombre de los autores (a lo sumo 8). Adicionalmente: los libros electrónicos tienen el formato (ej: “.pdf”, “.epub”) y su tamaño en MB; mientras que los libros impresos registran si es tapa dura o no.

**a)** Implemente las clases del modelo con sus atributos y getters/setters adecuados. Provea constructores para iniciar los libros a partir de toda su información y sin autores.

**b)** Agregue a las clases implementadas los métodos necesarios para incorporar la siguiente funcionalidad:

**i-** Agregar al libro un autor cuyo nombre se recibe. Asuma que hay espacio..

**ii-** Obtener el precio final del libro. El precio final es el precio base al que se adiciona el IVA (21% del precio base).

**iii-** Obtener la representación String del libro siguiendo el formato de ejemplo:

Libro electrónico: “*Título, Nombre de los autores, precio final, formato, tamaño en MB*”

Libro impreso: “*Título, Nombre de los autores, precio final, tapa dura*”

**2)** Realice un programa que instancie un libro electrónico y un libro impreso. Cargue 3 autores a cada uno. Para finalizar, muestre la representación String de los libros.