**Caso Nº 4 Tienda de Libros**

Se quiere construir una aplicación para una tienda virtual de libros. La tienda tiene un catálogo o colección de libros que ofrece para la venta. Los libros tienen un ISBN que los identifica de manera única, un título y un precio con el que se venden.

Cuando un cliente llega a la tienda virtual a comprar libros, utiliza un carrito de compras. En el carrito de compras va adicionando los libros que quiere comprar. El cliente puede llevar más de un ejemplar de cada libro. Al revisar la cuenta, el cliente debe poder ver el subtotal de cada libro según la cantidad de ejemplares que lleve de él, además del total de la compra, que es igual a la suma de los subtotales.

1. Hacer el análisis del enunciado y listar objetos posibles ,atributos y operaciones
2. Realizar los diagramas de clase
3. Realizar los códigos