**Pensamiento Computacional**

**Abstracción**

¿Qué se solicita finalmente?

Gestionar productos para una tienda, teniendo en cuenta las variantes.

¿Qué información es relevante?

Producto, libro, ropa, tienda, estado, electrónico, descripciones, inventario.

¿Cómo se agrupa la información relevante?

Clases:

Producto

ProductoBase

Inventario

Estado

Ropa

Libro

Electrónico

¿Qué funcionalidades se requieren?

Mostrar descripción detallada, agregar producto, buscar por código, listar por tipo, calcular valor total, generar informe, aplicar descuento, CRUD.

**Descomposición**

¿Cómo se agrupan las funcionalidades?

Ver diagrama de clases

¿Cómo pruebo las funcionalidades en Java?