

Patrones Utilizados:

Iterator - Observer - Template Method - Adapter

El Motivo Tras Usar **Iterator** Es Que Pide Iterar La Colección De Artículos En Base A La Búsqueda A Realizar, Tomando La Colección De Forma Uniforme.

Respecto Al **Observer** Sirve Cuando El Cliente Se Suscribe A La Aplicación Y En El Momento Que Un Proveedor Sube Un Nuevo Artículo, A Los Clientes Suscriptos Se Les Notifica.

El **Template Method** Es Para Poder Realizar Toda La Operación De La Compra Realizando La Transacción Un Paso Detrás Del Otro.

Dentro De La Realización Del Template Utilizar El **Adapter** En El Momento De Especificar El Tipo De Pago Y Envío, Ya Que Pueden Ser Varios, Comunicandose Con Sus Sistemas Externos

