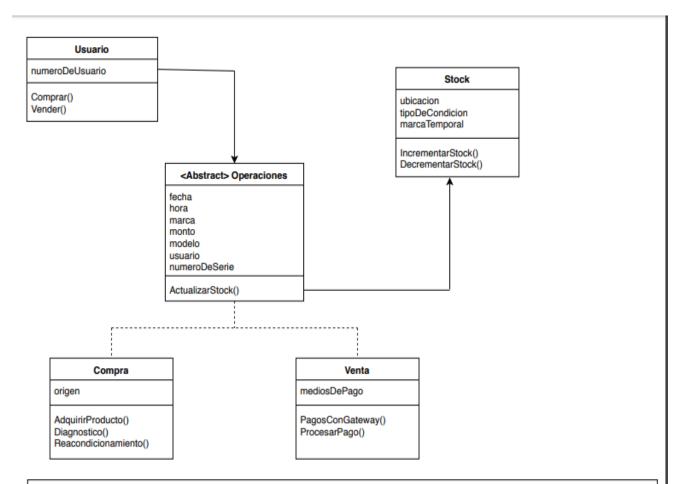
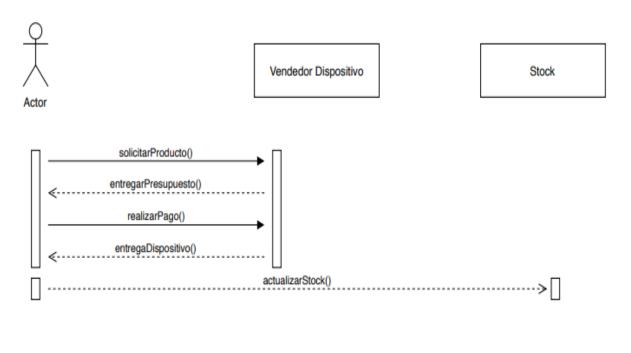
## Diagrama de clases:



Template Method: Se utilizó el patrón de diseño Template Method debido a que se caracteriza por la delegación en las subclases, haciendo que el orden de los pasos queden fijo, pero cada clase puede realizar variaciones de comportamiento necesarias en cada paso.

Singleton: Se utilizó el patrón de diseño Singleton debido a que se consideró que la clase Stock es un reflejo de una base de datos, por ende se lo consideró como un objeto global, ya que los usuarios pueden acceder a ella.

## Diagrama de secuencia:



Se decidió realizar el diagrama de secuencia por parte de una compra realizada por la empresa Telefoni a un vendedor de dispositivos.