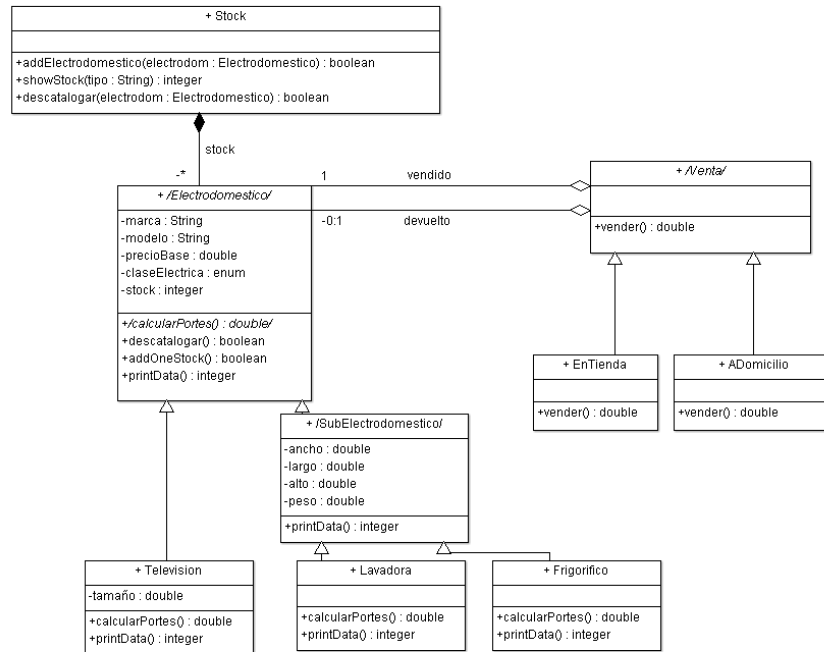


### Apartado 3:



En este apartado, hemos añadido una clase Stock que contuviera los Electrodomésticos. Los métodos de esta clase permitirían añadir un electrodoméstico al stock, mostrar electrodomésticos por tipo (llamando al método de Electrodoméstico printData para imprimir sus datos), el cual requiere como argumento el nombre de la clase (de no introducir nada, imprimiría todos los Electrodomésticos) y finalmente un método descatalogar, que eliminaría del array de stock un Electrodoméstico especificado.

Dentro de la clase Electrodoméstico, hemos añadido un método descatalogar (que esencialmente destruiría la instancia), un método para imprimir los datos (que heredan las subclases, para que se impriman los datos pertinentes dependiendo del tipo de Electrodoméstico) y finalmente un método addOneStock, que suma uno al campo stock.

El campo stock de Electrodoméstico representa, en esencia, el número de instancias de ese Electrodoméstico que están disponibles, por tanto al añadir un electrodoméstico (en la clase Stock), de no existir lo metería sin más en su array stock, pero de existir, simplemente llamaría al método addOneStock sobre dicho Electrodoméstico para que se viera reflejado que ha aumentado el número de electrodomésticos disponibles como éste.