

### Muestra

```
- code : string
- pastillas : Pastilla[3]

+ Muestra(sampleName : string)
+ ~Muestra()
- setCode(sampleName : string) : void
- setPastillas() : void
+ getCode() : string
+ getSample(num : int) : Pastrilla
+ promedioSimple(element : string, header = "Conc" :
string) : float
```

<<abstract>>

### Pastilla

```
# pastillaPath : string
# pName : string
# info : vector<string>

Pastilla()
~Pastilla()
+ setPastilla(myName : string) : void
+ setInfo(infoPath = "/Informacion.csv" : string) : void
+ getInfo() : vector<string>
+ getPastillaPath() : string
+ getFull() : string
+ getPos(string find : string, searchHere : vector<string>) : int
+ readMyFile(myFilePath : string) : vector<string>
```



### TFR

```
- table : vector<vector<string> >
- headers : vector<string>
- elements : vector<string>
- rows : int
- cols : int

TFR()
TFR(myName : string)
~TFR()
+ setPastilla(myName : string) : void
+ getHeader() : vector<string>
+ getElements() : vector<string>
+ getRows() : int
+ getCols() : int
+ getFull() : string
+ getValue(element : string, header : string) : string
```

### MCA

```
- rawData : vector<int>
- calibration : float[2][2]
- rois : vector<int[2]>

MCA()
MCA(myName : string)
~MCA()
+ setPastilla(myName : string) : void
+ getFull() : string
+ getHisto(save = "false" : bool) : void
+ getRois() : vector<int[2]>
+ getCalibration(formula = "true" : bool) : string
```