

EJECUTABLE RETO 2 SESION 4

The image shows an IDE interface with a project explorer on the left, a code editor in the center, and a terminal at the bottom.

Project Explorer:

- RETO 1 S4
 - Factura.class
 - Factura.java
 - Main.class
 - Main.java
- RETO 2 S4
 - CuentaFiscal.class
 - CuentaFiscal.java**
 - DeclaracionImpuestos.class
 - DeclaracionImpuestos.java
 - Main.class
 - Main.java

Code Editor (CuentaFiscal.java):

```
1
2 import java.util.Objects;
3
4 public class CuentaFiscal {
5     private final String rfc;
6     private double saldoDisponible;
7
8     public CuentaFiscal(String rfc, double saldoDisponible) {
9         if (saldoDisponible < 0) {
10             throw new IllegalArgumentException(s:"El saldo no puede ser negativo.");
11         }
12         this.rfc = rfc;
13         this.saldoDisponible = saldoDisponible;
14     }
15
16     public String getRfc() {
17         return rfc;
18     }
19
20     public double getSaldoDisponible() {
21         return saldoDisponible;
22     }
23
24     public boolean validarRFC(DeclaracionImpuestos d) {
25         return Objects.equals(this.rfc, d.rfcContribuyente());
26     }
27 }
28
29
```

Terminal:

```
PS C:\Users\diana\Desktop\SESION 4> cd "C:\Users\diana\Desktop\SESION 4\RETO 2 S4"
>> javac *.java
>> java Main
Declaración de impuestos:
RFC: RFC12345
Monto declarado: $5000.0

Cuenta fiscal:
RFC: RFC12345
Saldo disponible: $20000.0

El RFC coincide con la cuenta fiscal.
PS C:\Users\diana\Desktop\SESION 4\RETO 2 S4>
```