```
Main.java ──────────────┐
                        ▼
                   ┌─────────────┐                    ┌──────────────────┐
                   │             │ ──────────────────▶│  fireballOut.java│
                   │             │                    └──────────────────┘
                   │             │                    ┌──────────────────┐
                   │  xeo.java   │ ──────────────────▶│   begin.java     │
chooser.java ◀─────│             │                    └──────────────────┘
             ◀─────│             │                    ┌──────────────────┐
                   │             │ ──────────────────▶│  hopping.java    │
                   └─────────────┘                    └──────────────────┘
                        │                             ┌──────────────────┐
                        │          ───────────────────▶│  javaSTM.java   │
       babel.java ──────┼──▶ mol.java                 └──────────────────┘
            │           │       ▲                              ▲
            │           ▼       │                      ┌──────────────────┐
            │      info_bas.java│                      │    stm.java      │
            │           ▲   ▲   │                      └──────────────────┘
  ┌─────────┼───────┐   │   │                          ┌──────────────────┐
  │  read_abinit.java│  │   │ atom.java  ─────────────▶│   bulk.java      │
  ├──────────────────┤  │   │                          └──────────────────┘
  │  read_castep.java│  C3D.java                               ▲
  ├──────────────────┤                                 ┌──────────────────┐
  │  read_vasp.java  │                                 │  statistic.java  │
  ├──────────────────┤                                 └──────────────────┘
  │ read_fireball.java│                                ┌──────────────────┐
  └──────────────────┘                    ───────────▶│   povray.java    │
                                                       └──────────────────┘

                    ┌──────────┐                       ┌────────────────────────┐
         ───────────▶│ dinamica │          ───────────▶│ calculadora_bas.java   │
                    └──────────┘                       └────────────────────────┘
                         ▲                                       ▲
                  ┌──────────────┐                      ┌──────────────────┐
                  │ Calc_xyz.java│                      │  Calc_bas.java   │
                  └──────────────┘                      └──────────────────┘
                         ▲                                       ▲
              ┌────────────────────┐          ┌──────────┐
              │ SustCalculator.java│ ◀────────│ Calc.java│
              └────────────────────┘          └──────────┘
                                                    │
                                                    ▼
                                            ┌──────────────────┐
                                            │ calculadora.java │
                                            └──────────────────┘
```

## xeo.java

**Comunes**

reader.java
language.java
calculadora.java
editor.java
chooser.java
help.java
openFiles.java
show_picture.java

**Calc**

jCalc.java
statistic.java

**2D**

options2DPlot.java
pintar2D.java
pizarra.java

**Calc_xyz**

Calc_bas.java
Calc_diff_xyz.java
JCalc_xyz.java
SustCalculator.java

bulk.java
calcStructure.java
povray.java

C3D.bas

**mol.java**

atom.bas

info.bas

plugBabel.java

**xeokpts**

jKpts.java
recorrido.java
rectangle.java

**fireball**

begin.java
Dos_bands.java
fireball.java
hopping.java
Jbegin.java
Jhopping.java

**java_STM_AFM**

atomo.java
java_STM_AFM.java
periodicTable.java
stm.java

plugin.java

**xeoBabel**

abinit.java
bas.java
castep.java
fireball.java
fireball_TG.java
format.java
periodicTable.java
vasp.java
xeo.java
xyz.java

**java_STM_AFM**

java_STM_AFM.java

stm.java

reader.java

atomo.java

periodicTable.java

help.java

show_picture.java

```
                    ┌──────────────┐
                    │ plugin.java  │
                    └──────────────┘
                            ▲
                            │
                  ┌───────────────────┐
                  │    xeoBabel       │
                  └───────────────────┘

┌──────────────┐                          ┌──────────────────┐
│ abinit.java  │                          │ fireball_TG.java │
└──────────────┘                          └──────────────────┘

   ┌──────────┐                           ┌──────────────┐
   │ bas.java │                           │ fireball.java│
   └──────────┘                           └──────────────┘

     ┌───────────┐                    ┌──────────┐
     │ vasp.java │                    │ xyz.java │
     └───────────┘                    └──────────┘

        ┌──────────────┐      ┌──────────┐
        │ castep.java  │      │ xeo.java │
        └──────────────┘      └──────────┘
```