

**Taller 08 Refactoring**

**Grupo**

**Diseño de software**

Oscar García

Juan Carlos Pisco

Ramos Pozo

Contenido

[Data Class 3](#_Toc92365191)

[Consecuencias 3](#_Toc92365192)

[Técnicas 3](#_Toc92365193)

[Encapsulate field 4](#_Toc92365194)

[Inline Class 4](#_Toc92365195)

[Temporary Field 5](#_Toc92365196)

[Consecuencias 5](#_Toc92365197)

[Técnicas 5](#_Toc92365198)

[Inline Temp 5](#_Toc92365199)

[Replace Magic Number with Symbolic Constant 5](#_Toc92365200)

[Feature Envy 6](#_Toc92365201)

[Consecuencias 6](#_Toc92365202)

[Técnicas 6](#_Toc92365203)

[Inline Class 6](#_Toc92365204)

[Alternative Classes with Different Interfaces 7](#_Toc92365205)

[Consecuencias 8](#_Toc92365206)

[Técnicas 8](#_Toc92365207)

[Extract Superclass 8](#_Toc92365208)

[Lazy Class 10](#_Toc92365209)

[Consecuencias 10](#_Toc92365210)

[Técnicas 11](#_Toc92365211)

[Replace Delegation with Inheritance 11](#_Toc92365212)

[Large Class 12](#_Toc92365213)

[Consecuencias 12](#_Toc92365214)

[Tecnicas 12](#_Toc92365215)

[Move Method 12](#_Toc92365216)

[Long Parameter List 13](#_Toc92365217)

[Consecuencias 13](#_Toc92365218)

[Técnicas 14](#_Toc92365219)

[Remove Parameter 14](#_Toc92365220)

# Data Class

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## Consecuencias

## Técnicas

### Encapsulate field

Texto

Descripción generada automáticamente

### Inline Class

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

# Temporary Field

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

## Consecuencias

## Técnicas

### Inline Temp

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

### Replace Magic Number with Symbolic Constant

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

# Feature Envy

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## Consecuencias

## Técnicas

### Inline Class

Tabla

Descripción generada automáticamente

# Alternative Classes with Different Interfaces

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

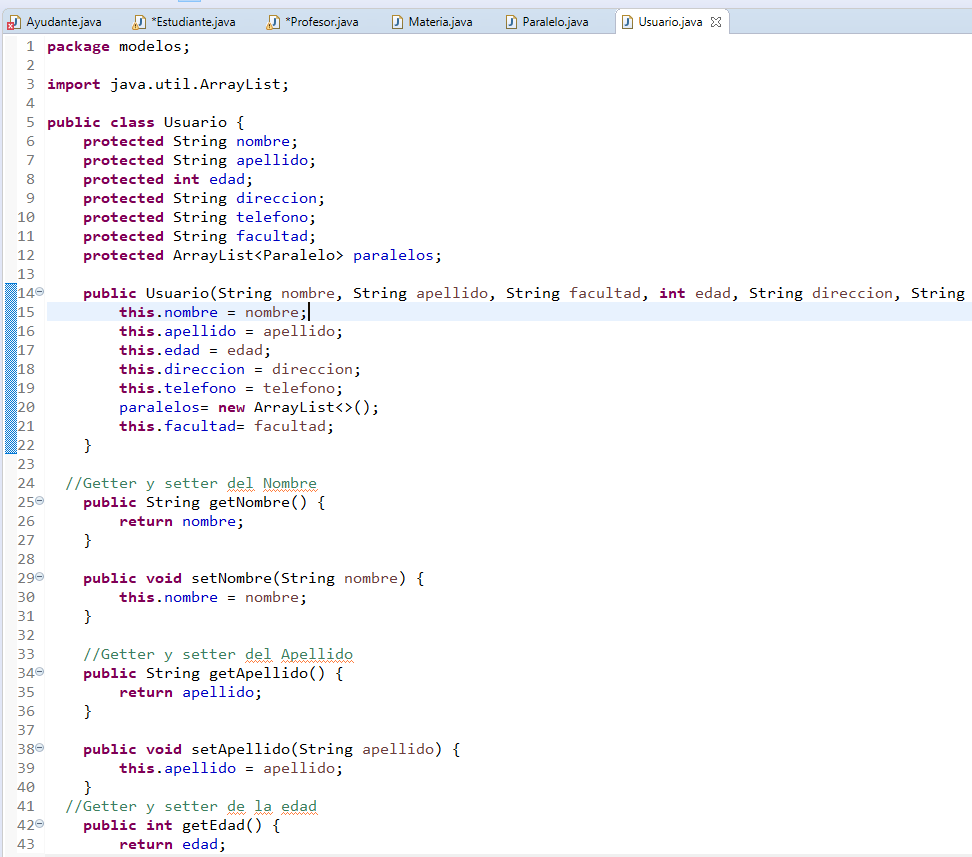
Tabla

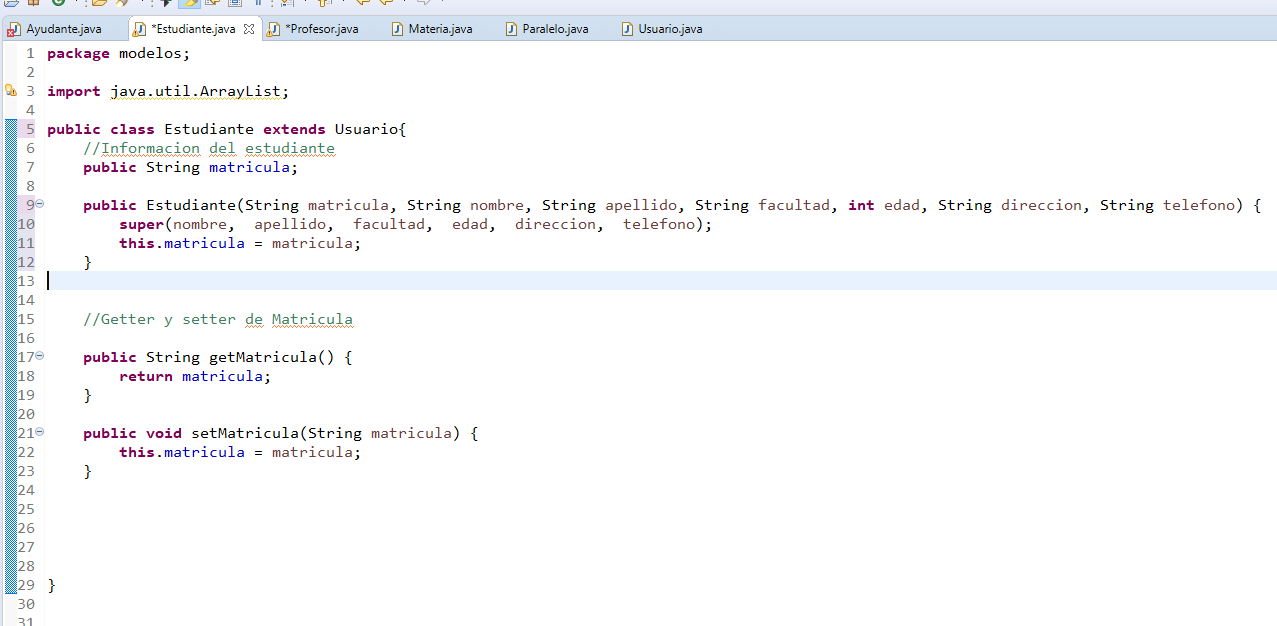
Descripción generada automáticamente con confianza media

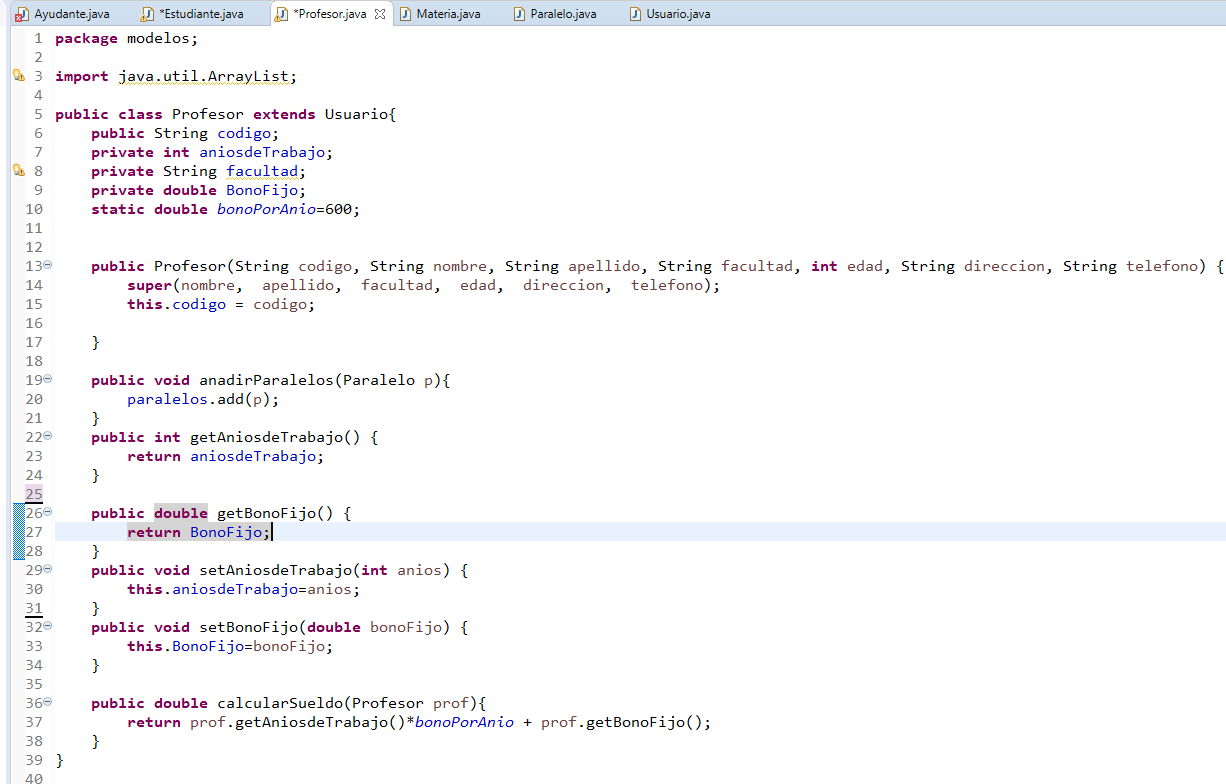
## Consecuencias

## Técnicas

### Extract Superclass







# Lazy Class

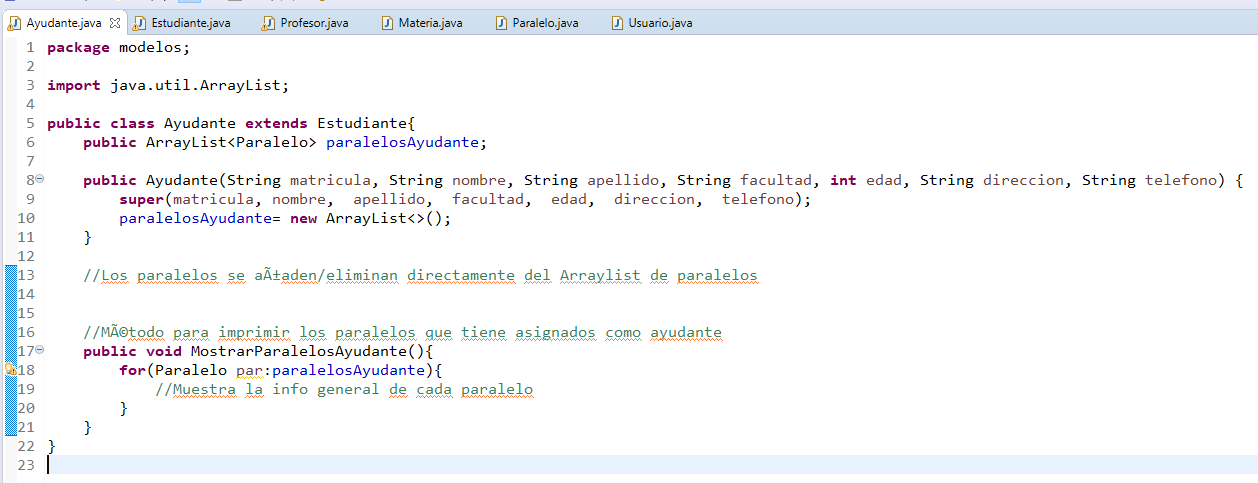
Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

## Consecuencias

## Técnicas

### Replace Delegation with Inheritance



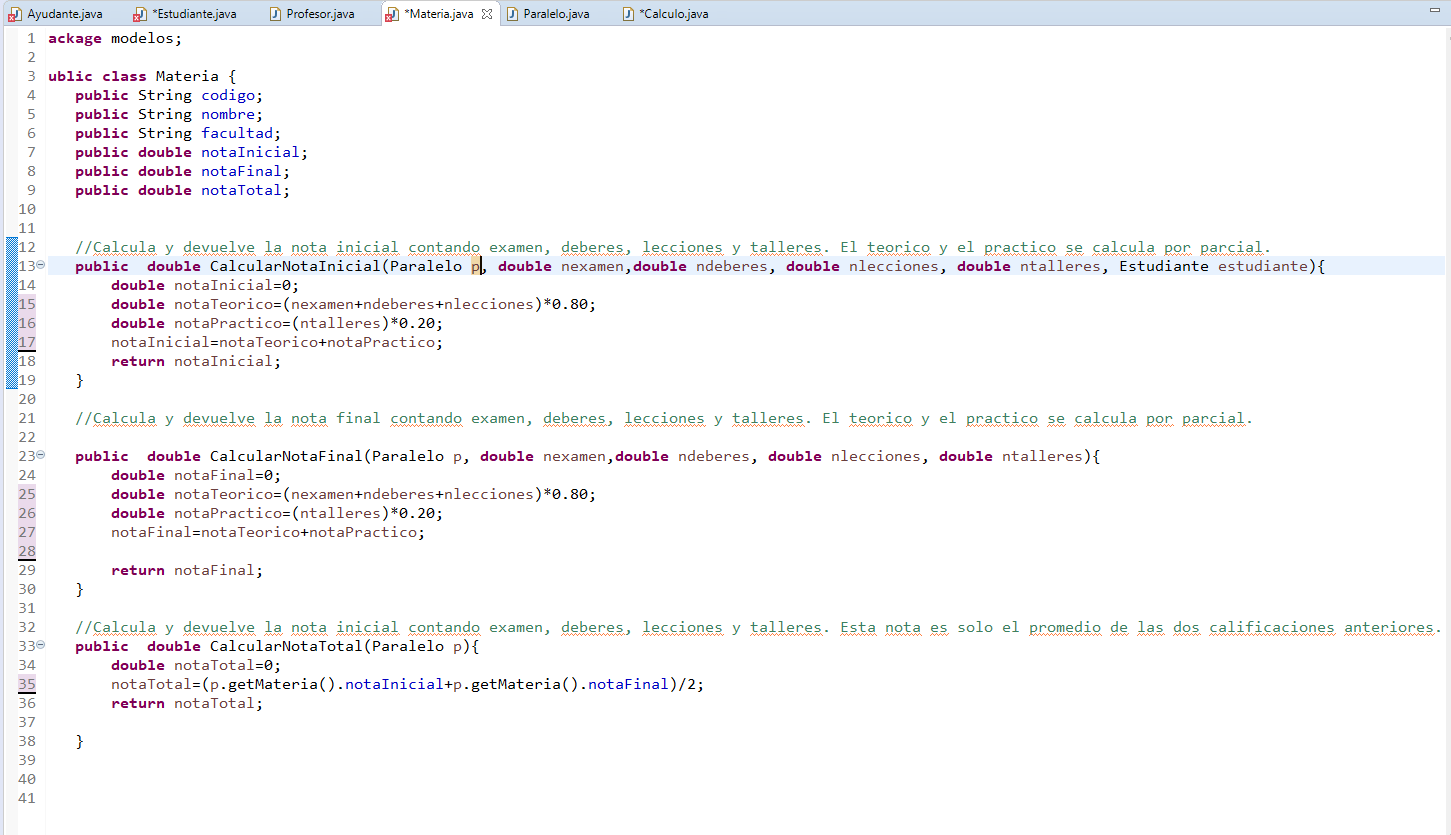
# Large Class



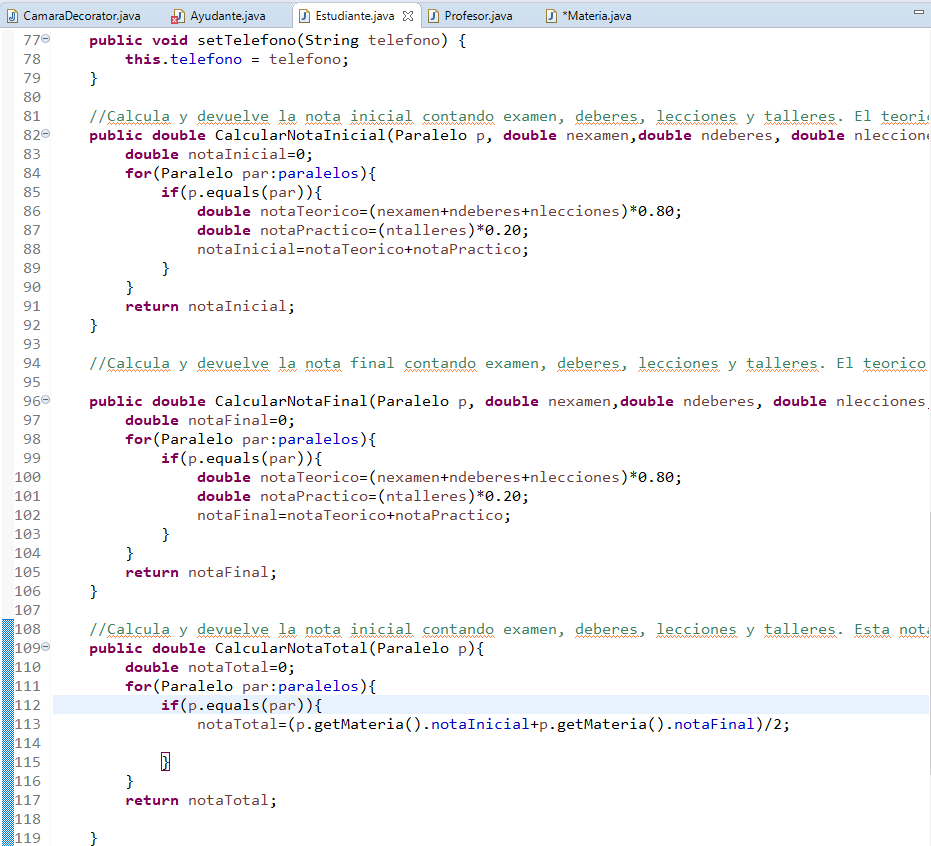
## Consecuencias

## Tecnicas

### Move Method



# Long Parameter List



## Consecuencias

## Técnicas

### Remove Parameter

