

**Taller 08 Refactoring**

**Grupo**

**Diseño de software**

Oscar García

Juan Carlos Pisco

Ramos Pozo

Contenido

[Data Class 3](#_Toc92358448)

[Consecuencias 3](#_Toc92358449)

[Técnicas 3](#_Toc92358450)

[Encapsulate field 4](#_Toc92358451)

[Inline Class 4](#_Toc92358452)

[Temporary Field 5](#_Toc92358453)

[Consecuencias 5](#_Toc92358454)

[Técnicas 5](#_Toc92358455)

[Inline Temp 5](#_Toc92358456)

[Replace Magic Number with Symbolic Constant 5](#_Toc92358457)

[Feature Envy 6](#_Toc92358458)

[Consecuencias 6](#_Toc92358459)

[Técnicas 6](#_Toc92358460)

[Inline Class 6](#_Toc92358461)

[Alternative Classes with Different Interfaces 7](#_Toc92358462)

[Consecuencias 8](#_Toc92358463)

[Técnicas 8](#_Toc92358464)

[Extract Superclass 8](#_Toc92358465)

[Lazy Class 9](#_Toc92358466)

[Consecuencias 9](#_Toc92358467)

[Técnicas 9](#_Toc92358468)

[Replace subclass with fields 9](#_Toc92358469)

# 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 subclass with fields