



Helder De Oliveira ha retwitteado



**Rik Schennink** @rikschennink · 25 de jun.

For now, let's just focus on fixing it quickly...



6 months later...

[Ver traducción](#)

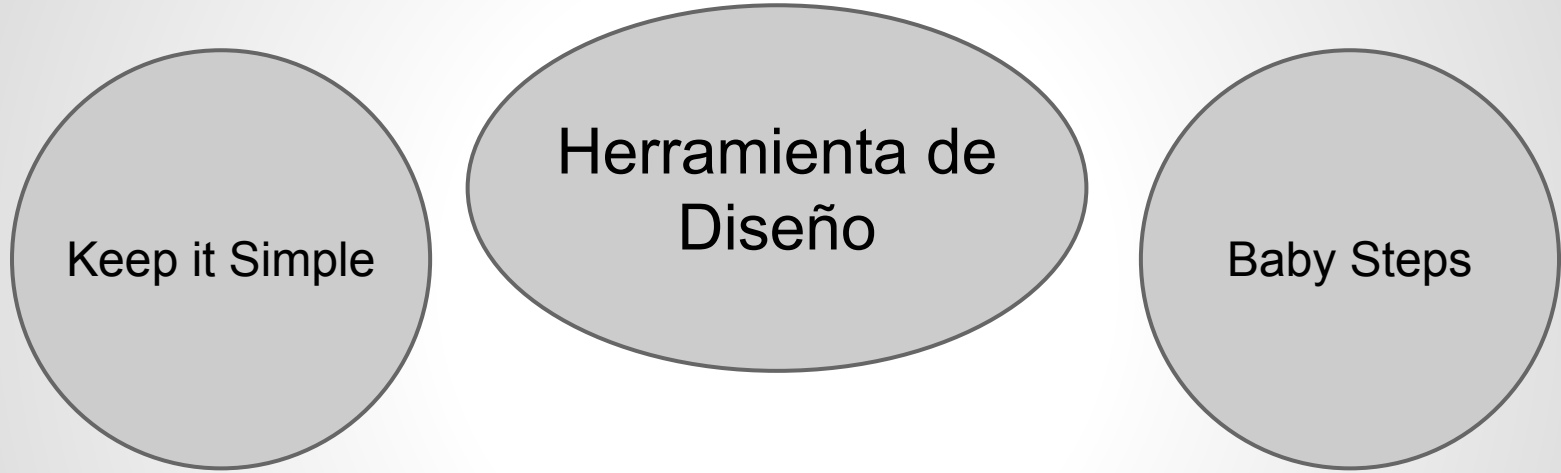


# ¿Por qué TDD?

De Programador  
a  
“Oficial de primera”

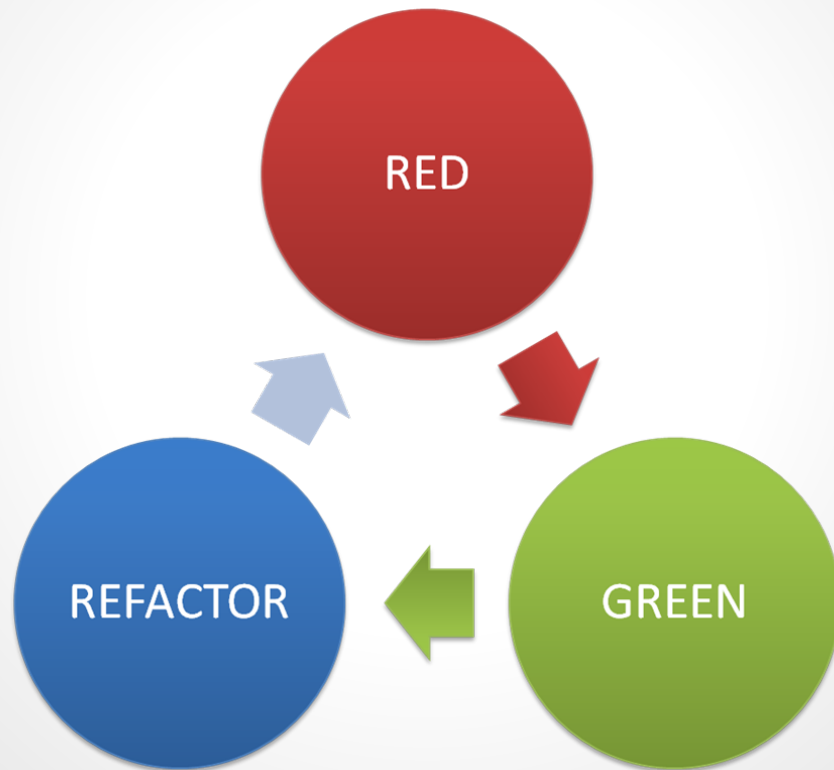


# ¿Qué es TDD?



Práctica de eXtreme Programming en la cual se mezclan Test First Development y Refactor

# Ciclo de TDD



# Refactor

```
public class DayLoader
{
    public string DayOfTheWeek()
    {
        var day = Today().DayOfWeek();
        if (day == 1) return "Monday";
        if (day == 2) return "Tuesday";
        if (day == 3) return "Wednesday";
        if (day == 4) return "Thursday";
        if (day == 5) return "Friday";
        if (day == 6) return "Saturday";
        return "Sunday";
    }
}
```

El comportamiento a nivel externo no cambia

```
public string DayOfTheWeek()  
{  
    var day = Today().DayOfWeek();  
    return new NumberDayToLetter().Parse(day);  
}
```

La implementación y el diseño sí

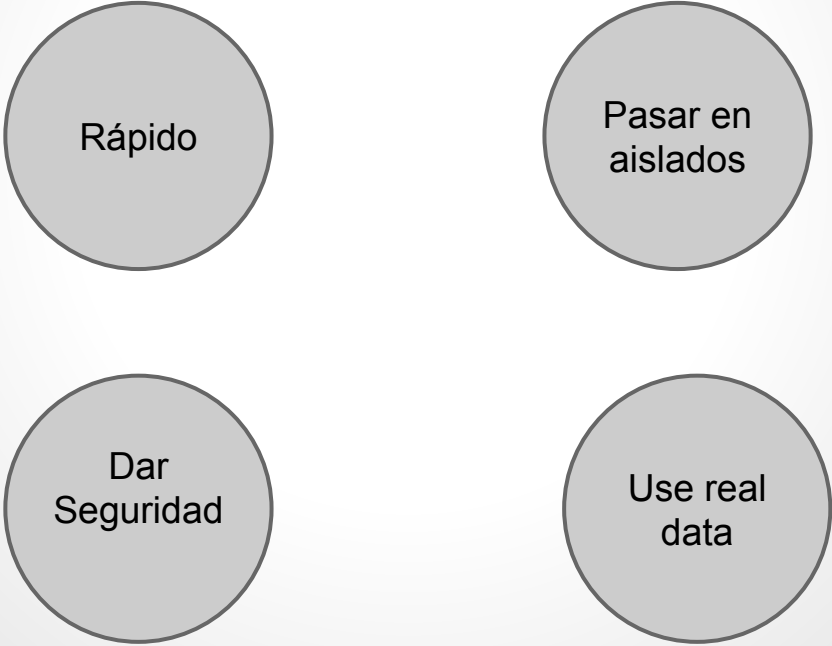
```
public string Parse(int day)  
{  
    return daysInLetter[day];  
}
```

# TDD Rules

- una regla => Un Test
- Escribir el mínimo código para pasar el test
- No escribir código de producción sin que un test falle



# Buenos Tests



Rápido

Pasar en  
aislados

Dar  
Seguridad

Use real  
data

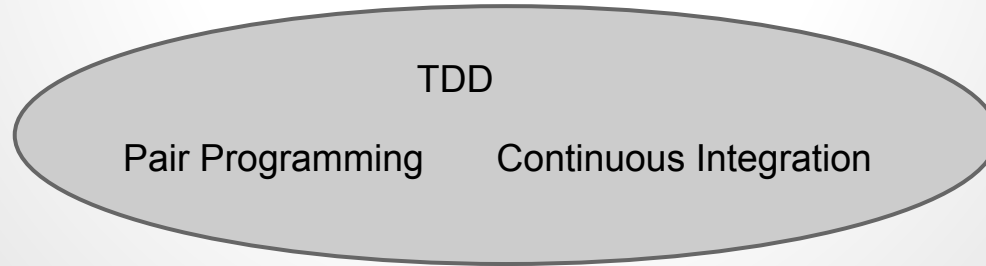
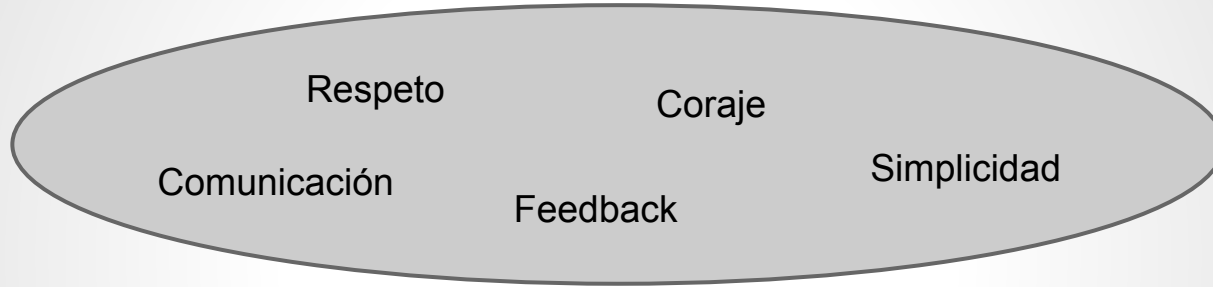
# Personal Tips

- Escribir reglas y ejemplos antes de empezar
- Aprovechar los ejemplos para los tests
- Tests como documentación
- 30 segundos para pasar el test
- 30 segundos para generalizar
- Commit when green
- No debug

# Valores del TDD

- Simplicidad
- Feedback rápido
- Coraje
- Comunicación

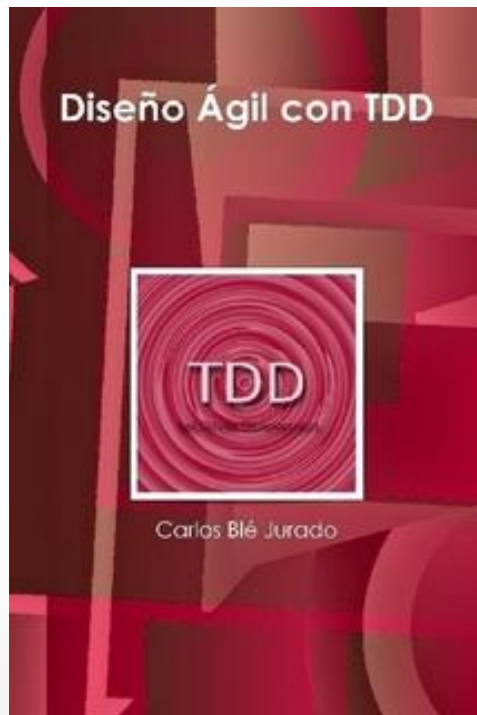
# eXtreme Programming



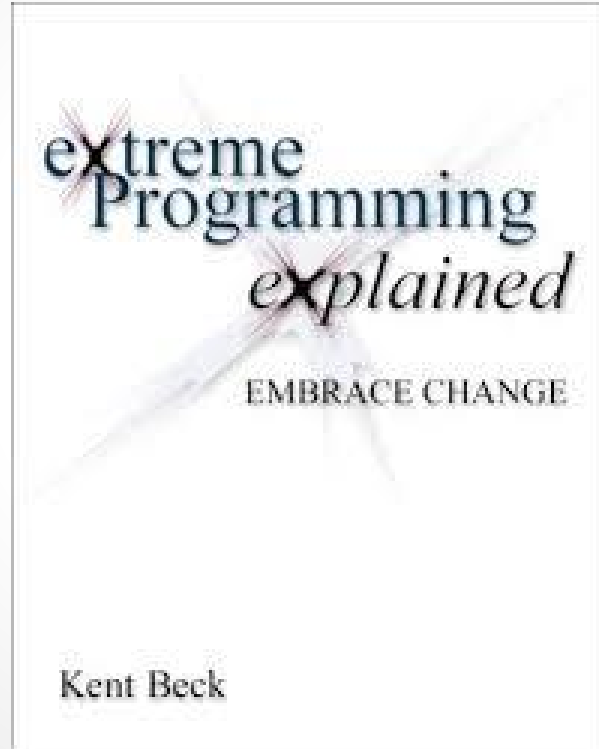
# Más que TDD

- SOLID
- Clean Code
- 4 reglas del diseño simple
- Prácticas XP

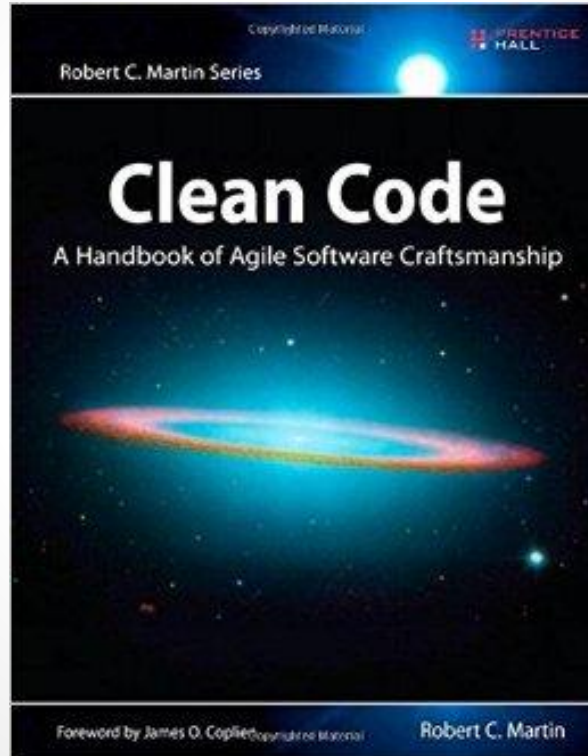
# Libro de TDD



# eXtreme Programming



# Clean Code





# Software Craftsmanship



# ¿Quien soy?

Ronny Ancorini Rodríguez

Software Craftsmanship Apprentice

[ronnyancorini.es/blog](https://ronnyancorini.es/blog)

@RonnyAncorini

Github: RonnyAnc

Gran Canaria Developers Community Organizer

Carlos Blé & Associates Apprentice

