

# Evidencia de la aplicación de TDD y Clean Code.

## Descripción de la estrategia de TDD seguida

La estrategia de TDD seguida fue: inside-out

porque se prefirió no pensar en la implementación mientras se escriben los test. Debido a esto no fue necesario el uso de la librería mocks. También se trabajó con la verificación del estado de los objetos y la colaboración entre ellas fue sencilla. Estas razones fueron las principales a la estrategia a tomar.

## Reporte de cobertura de test unitarios

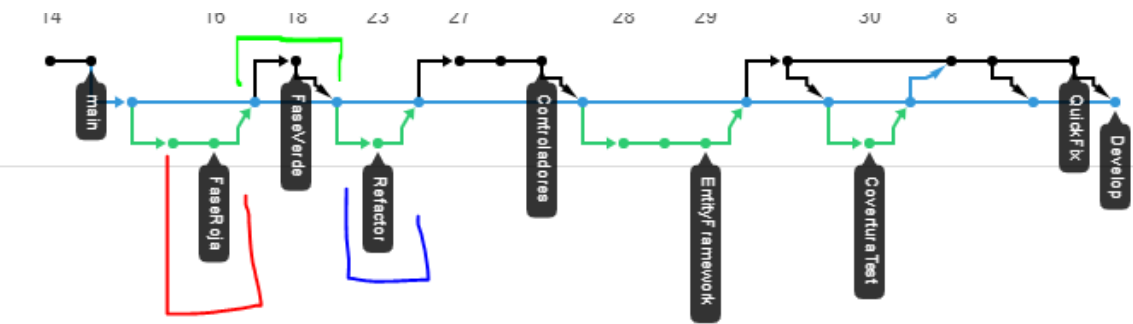
BusinessLogic	98%	11/469
ObligatorioDDA2.Models	98%	11/469
Validadores	90%	10/99
Entidades	99%	1/83
ConsultaEstado	100%	0/9
Exceptions	100%	0/15
Interfaces	100%	0/19
Sistema	100%	0/87
Logic	100%	0/157

ObligatorioDDA2	88%	22/187
ObligatorioDDA2.Controllers	88%	22/187

No se pudo llegar a mas de 88% en controllers porque existían problemas con la sesión, que solo se crea si accedemos efectivamente de un navegador, de otra forma deberíamos crear una sesión artificial con un tipo de mock para clases estáticas, ese tipo de mock no es posible simularlo con el normal (versión gratis), se necesita de un servicio pago.

# Evidencia de TDD

Foto capturada del network del repositorio en github



## Fase roja

**Pruebas unitarias**  
Controladores + CoberturaTest + Develop + EntityFramework + FaseRoja + FaseVerde + QuickFix + Refactor  
Emiliano-Russo committed 23 days ago  
1 parent 6007d6e commit f8eef02892f6db1e64e3b5c5d37a7144ee76f5a3  
Showing 17 changed files with 1,227 additions and 12 deletions.

[Browse files](#)  
[Unified](#) [Split](#)

## Fase verde

**Todos los test pasan**  
Controladores + CoberturaTest + Develop + EntityFramework + FaseVerde + QuickFix + Refactor  
Emiliano-Russo committed 21 days ago  
1 parent a3b3a75 commit b2781b171de3e65f12a48cab785ed0c77fcf2013

[Browse files](#)

## Refactor

**Refactoreo**  
Primera capa de refactoreo pasando los test  
Controladores + CoberturaTest + Develop + EntityFramework + QuickFix + Refactor  
Emiliano-Russo committed 17 days ago  
1 parent c30ff02 commit 3ed3fc36e1672b3b653283edb0748a150830b49d

[Browse files](#)