



# TEC

---

Tecnológico de Costa Rica

# **Simplex Educativo**

# **Informe de Pruebas**

Profesora: Maria Estrada.

Curso: Proyecto de Ingeniería de Software.

6.01.2017

---

Jose Fernando Molina Chacón

Yordan Jiménez Hernández

# 1.Introducción

El contenido de este documento posee el objetivo de comunicar al usuario acerca de la ejecución de las pruebas unitarias construidas. Donde se especifica puntualmente que pruebas no lograron terminar con éxito y la razón por la que la aplicación no cumple los requisitos programados dentro de la prueba. Además como propósito secundario, se evidencia la cantidad de pruebas construidas y cuántas de estas lograron terminar con éxito su ejecución, esto mediante fotos de la pantalla donde se ejecutó la prueba.

Si se desea saber más a fondo acerca de las pruebas, se debe consultar el plan de pruebas, donde se describe las características de las pruebas.

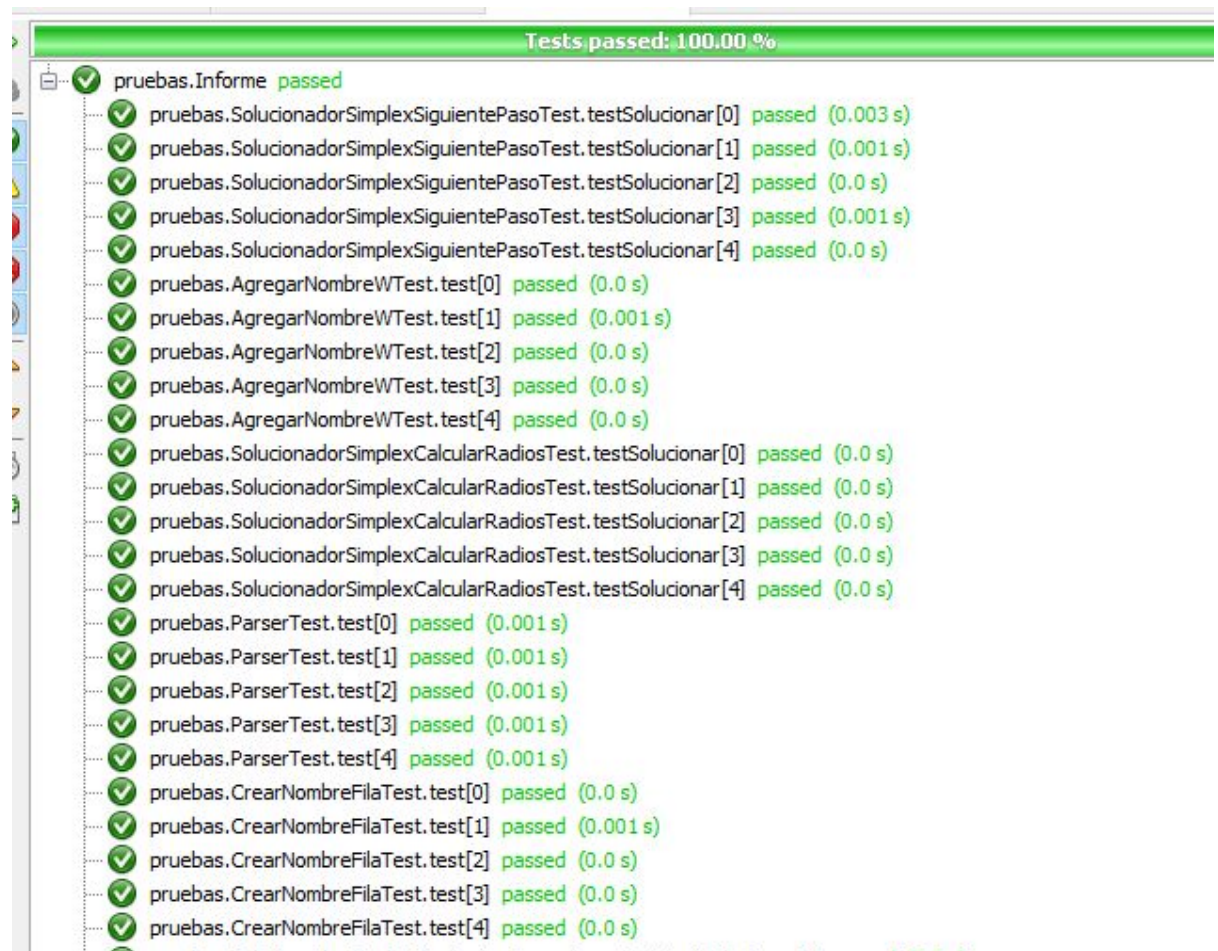
## 2.Pruebas fallidas

Dentro de las pruebas construidas ninguna de ellas posee el estado de fallida.

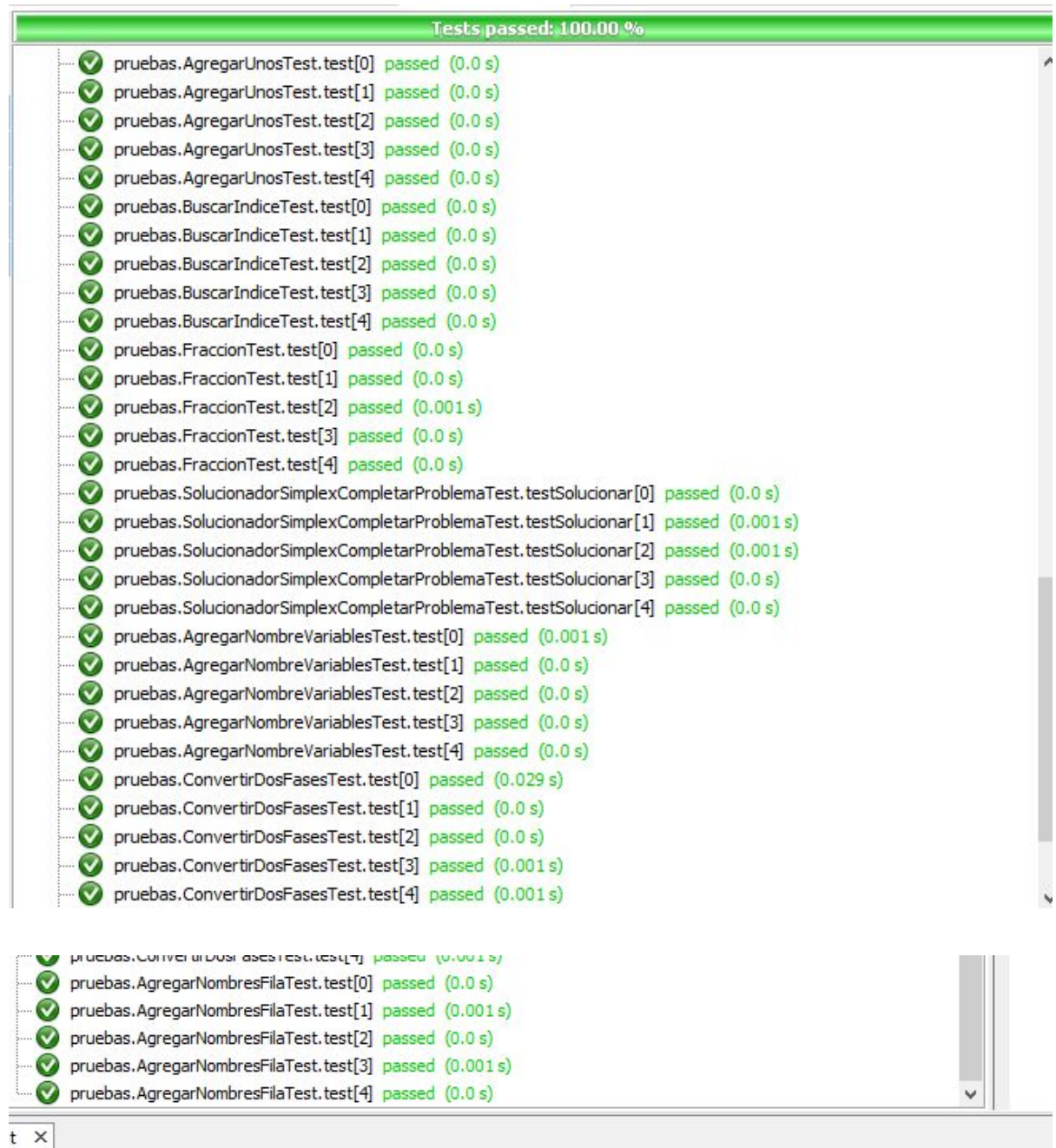
## 3.Pruebas exitosas

Se ejecutaron en total de 90 ejecuciones, 5 por cada prueba unitaria y de integración. También se ejecutan 5 pruebas de sistema. Todas de estas pruebas se ejecutan con estado exitoso.

- Evidencia de las 90 pruebas unitarias e integración:



| Tests passed: 100.00 % |  |                  |
|------------------------|--|------------------|
| ✓                      | pruebas.SolucionadorSimplexSiguientesOperacionesTest.testSolucionar[0] | passed (0.0 s)   |
| ✓                      | pruebas.SolucionadorSimplexSiguientesOperacionesTest.testSolucionar[1] | passed (0.0 s)   |
| ✓                      | pruebas.SolucionadorSimplexSiguientesOperacionesTest.testSolucionar[2] | passed (0.001 s) |
| ✓                      | pruebas.SolucionadorSimplexSiguientesOperacionesTest.testSolucionar[3] | passed (0.0 s)   |
| ✓                      | pruebas.SolucionadorSimplexSiguientesOperacionesTest.testSolucionar[4] | passed (0.0 s)   |
| ✓                      | pruebas.SolucionadorSimplexSolucionarTest.testSolucionar[0]            | passed (0.001 s) |
| ✓                      | pruebas.SolucionadorSimplexSolucionarTest.testSolucionar[1]            | passed (0.001 s) |
| ✓                      | pruebas.SolucionadorSimplexSolucionarTest.testSolucionar[2]            | passed (0.001 s) |
| ✓                      | pruebas.SolucionadorSimplexSolucionarTest.testSolucionar[3]            | passed (0.001 s) |
| ✓                      | pruebas.SolucionadorSimplexSolucionarTest.testSolucionar[4]            | passed (0.0 s)   |
| ✓                      | pruebas.AgregarColumnasTest.test[0]                                    | passed (0.0 s)   |
| ✓                      | pruebas.AgregarColumnasTest.test[1]                                    | passed (0.001 s) |
| ✓                      | pruebas.AgregarColumnasTest.test[2]                                    | passed (0.0 s)   |
| ✓                      | pruebas.AgregarColumnasTest.test[3]                                    | passed (0.004 s) |
| ✓                      | pruebas.AgregarColumnasTest.test[4]                                    | passed (0.0 s)   |
| ✓                      | pruebas.VerificarFactibilidadTest.test[0]                              | passed (0.0 s)   |
| ✓                      | pruebas.VerificarFactibilidadTest.test[1]                              | passed (0.0 s)   |
| ✓                      | pruebas.VerificarFactibilidadTest.test[2]                              | passed (0.0 s)   |
| ✓                      | pruebas.VerificarFactibilidadTest.test[3]                              | passed (0.001 s) |
| ✓                      | pruebas.VerificarFactibilidadTest.test[4]                              | passed (0.0 s)   |
| ✓                      | pruebas.AgregarUnoMatrizTest.test[0]                                   | passed (0.0 s)   |
| ✓                      | pruebas.AgregarUnoMatrizTest.test[1]                                   | passed (0.0 s)   |
| ✓                      | pruebas.AgregarUnoMatrizTest.test[2]                                   | passed (0.0 s)   |
| ✓                      | pruebas.AgregarUnoMatrizTest.test[3]                                   | passed (0.001 s) |
| ✓                      | pruebas.AgregarUnoMatrizTest.test[4]                                   | passed (0.0 s)   |
| ✓                      | pruebas.EsAcotadoTest.test[0]  | passed (0.001 s) |
| ✓                      | pruebas.EsAcotadoTest.test[1]  | passed (0.0 s)   |
| ✓                      | pruebas.EsAcotadoTest.test[2]  | passed (0.001 s) |
| ✓                      | pruebas.EsAcotadoTest.test[3]  | passed (0.0 s)   |
| ✓                      | pruebas.EsAcotadoTest.test[4]  | passed (0.0 s)   |



- Evidencia de las pruebas de sistema:





Tests passed: 100.00 %

The test passed.(6.125 s)

pruebas.PruebaSistema2 passed

test passed (6.035 s)

Tests passed: 100.00 %

The test passed.(6.913 s)

pruebas.PruebaSistema3 passed

test passed (6.845 s)

Tests passed: 100.00 %

The test passed.(4.534 s)

pruebas.PruebaSistema4 passed

test passed (4.46 s)

Tests passed: 100.00 %

The test passed.(6.275 s)

pruebas.PruebaSistema5 passed

test passed (6.195 s)