**Casos de Prueba**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proyecto No. 7** | **Caso No. CPF-01** |
| **Nombre del Proyecto:** Change Counter | **Nombre del Caso de Uso:** Comparar un programa con su versión anterior |
| **Escrito por:** Gladys Mireya Castro, Néstor Cruz | **Fecha:** 25/03/2013 |
| **Responsable Ejecución:** | |

## Caso 1:

Descripción del caso de prueba:

Comparar un programa con su versión anterior, y generar el versionamiento del mismo

pre-requisitos de prueba:

* Versiones del programa a comparar en java..

*ERRORES POSIBLES:*

* *Error en la lectura de los archivos*
* *Errores de validación de la información ingresada por el usuario*
* *Error al adicionar al generar la información de los cambios*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Acción | Resultados Esperados |
| 1 | Ingresar la versión anterior del programa | El programa permite ingresar adecuadamente la versión anterior del programa |
| 2 | Ingresar la versión posterior del programa | El programa permite ingresar adecuadamente la versión posterior del programa |
| 3 | Solicitud de información por parte del sistema | El sistema solicita al usuario que se ingrese la información correspondiente |
| 4 | Ingresar información en el aplicativo | El sistema valida correctamente la información ingresada |
| 5 | Analizar archivos de ambas versiones | El sistema analiza sin excepciones todos los archivos de ambas versiones |
| 6 | Generar registros de cambios de versión | El sistema genera un registro de los cambios realizados |
| 7 | Visualización adecuada de mensajes en caso de error | En caso de que no existan clases .java o de que ocurra un erro, se debe visualizar un mensaje definido |