**Casos de Prueba**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proyecto No. 7** | **Caso No. CPF-02** |
| **Nombre del Proyecto:** ChangeCounter | **Nombre del Caso de Uso:** identificación de LOCS agregados y borrados |
| **Escrito por:** Gladys Mireya Castro, Néstor Cruz | **Fecha:** 25/03/2013 |
| **Responsable Ejecución:** | |

## Caso 2:

Descripción del caso de prueba:

Identificar los LOCS agregados y borrados que existen entre un programa y su versión anterior

pre-requisitos de prueba:

* Versiones del programa a comparar en java..

*ERRORES POSIBLES:*

* *No son leídas todas las líneas de código*
* *No identifica las líneas adicionadas*
* *No identifica las líneas borradas*
* *No lleva el registro de los LOCs adicionados y borrados*

*CRITERIOS DE ACEPTACION:*

*A continuación se describen los criterios de aceptación para el respectivo caso de uso.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Paso | Acción | Resultados Esperados | Criterios de aceptación |
| 1 | Recorrer las líneas de código | El sistema recorre todas las líneas de código de ambos archivos | En caso de que no puedan ser recorridas todas las líneas de código, el sistema interrumpirá el flujo normal del programa y visualizara un mensaje de error |
| 2 | Identificar líneas agregadas y borradas | El sistema reconoce adecuadamente las líneas borradas y las líneas adicionas entra las versiones del programa ingresado |  |
| 3 | Llevar registro | El sistema lleva el registro completo de todas las LOC adicionadas y borradas | En caso de que el registro no pueda ser llevado, el sistema interrumpirá el flujo normal del programa y visualizara un mensaje de error |