|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | CU007 | **Crear un Conjunto de Matrices** | |
| **Requisitos** | | RF01 | |
| **Fecha de Revisión** | | 20/09/13 | |
| **Descripción** | | Permitir crear un conjunto de matrices. | |
| **Actores / Subsistema** | | Subsistema de Prueba y Configuración | |
| **Sistema** | | Módulo AG | |
| **Precondición** | |  | |
| **Post condición** | |  | |
| **Entradas** | | Rango de órdenes, niveles de inconsistencia, cantidad de matrices incompletas, cantidad de matrices | |
| **Salidas** | | Conjunto de prueba con matrices con los parámetros de entrada especificados | |
| **Camino Estándar** | | | |
|  | | Actor | Sistema |
| 1 | | Solicita al sistema una matriz de sugerencias en base a la matriz actual. | Recibe la matriz. |
| 2 | |  | Busca la configuración de ejecución del algoritmo genético. |
| 3 | | [Punto de Inclusión]: El sistema solicita Optimizar una Matriz al Módulo de AG con la matriz actual y los parámetros de ejecución. | |
|  | | | |
| **Caminos Alternativos** | | | |
| 2.1 Configuración de ejecución no encontrada. | | | |
| 1 | |  | Cargar los parámetros de ejecución con la configuración por defecto. |
| 2 | | Vuelve al paso 3) del Camino Estándar. | |