4-.Escenarios de Calidad

1-.Modificabilidad

2-.Testabilidad

3-.Seguridad

4-.Disponibilidad

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Escenario Nº | Fuente de Estímulo | Estímulo | Entorno | Artefacto | Respuesta | Medición de la respuesta | Atributo de calidad afectado |
| 1 | Agregación de un algoritmo o modificación de uno existente | Cambio de versión del algoritmo | Explotación | Sistema | Actualización del algoritmo | Procesar un formato nuevo de entrada, o mejorar el numero de paquetes procesados por un algoritmo | AT002, AT003 |
| 2 | Operaciones de pruebas | Operaciones de comunación de datos. Como probar el paso de GIFT a JSON | Explotación | Sistema y Servidor | Envío de datos al log | Es posible trazar las operaciones relacionadas con los cálculos | AT007 |
| 3 | Pérdida de datos de preguntas ya procesadas. | Restringir el acceso a datos que no deban ser vistos | Explotación | Sistema,Servidor y base de datos en MongoDB | Asegurar la información | Número de acceso a datos de forma ilícita | AT006 |
| 4 | Interacción del Administrador | Interacción del sistema y del servidor | Explotación | Sistema y Servidor | Interacción con el sistema y el servidor o denegación del servicio ya sea del sistema o del servidor | Visualización e iteraccion con el sistema y el servidor o denegación del servicio. | AT001 |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |