Proceso: componentes del software

**F4.GC.P3**

|  |  |
| --- | --- |
| Proceso | Componentes del software |
| Responsable | Gestor de calidad |
| Categoría | Operacional |
| Participantes | Ingeniero de software |
| Frecuencia | Cada vez que se inicie la fase |
| Métricas | Frecuencia de errores |
| Evidencias de salida | Pruebas unitarias |

* **Propósito:**
* Realizar los componentes del software basado en la fase de análisis y diseño. A su vez, realizar pruebas unitarias, detectar errores y corregirlos.
* **Objetivos:**
* Realizar los componentes del software
* Corregir posibles errores encontrados
* Cumplir con todas las pruebas unitarias de forma satisfactoria
* **Descripción:**

1. El líder de desarrollo reparte las tareas
2. El desarrollar creará un GitHub y lo agregará al documento “Componentes de software”
3. Los desarrolladores de web y software se encargarán de programas los módulos necesarios y llevar un control de versiones con el repositorio de GitHub previamente hecho
4. El DS y el DW se encargarán de aplicas las pruebas unitarias, verificando el correcto funcionamiento del programa
5. Corregir posibles errores hasta que las pruebas unitarias no los presenten

Se aplicarán las pruebas unitarias

Corregir errores

Fin

El DS y el DW programarán pruebas y las documentarán

Crear GitHub y anexar a componentes de software

Inicio