

Requerimientos V&V a nivel sistema para el proyecto MUGSEY 0x01

No.	Requerimiento V&V
3.0	Requerimientos Funcionales
3.1	Análisis de Trazabilidad
3.1.1	V&V debe asegurar que todos los elementos padre y elementos hijo están relacionados
3.1.2	V&V debe asegurar que los elementos padre están relacionados con los elementos hijos correctos.
3.1.3	V&V debe asegurar que las relaciones son consistentes con su nivel de detalle.
3.2	Análisis de Interfaz
3.2.1	V&V debe asegurar que han sido identificados los elementos de interfaz correctos.
3.2.2	V&V debe asegurar que todos los elementos de interfaz están completamente definidos.
3.2.3	V&V debe asegurar que cada elemento de interfaz es empleado consistentemente.
3.2.4	V&V debe asegurar que los elementos de la interfaz mantienen el rendimiento necesitado por el sistema.
3.2.5	V&V debe asegurar que todos los elementos de la interfaz son testeables.
3.3	Análisis Técnico
3.3.1	V&V debe asegurar que han sido identificados los elementos hijo correctos.
3.3.2	V&V debe asegurar que los elementos hijo satisfacen a los elementos padre.
3.3.3	V&V debe asegurar que los elementos hijo están completamente definidos.
3.3.4	V&V debe asegurar que cada elemento hijo es empleado de forma consistente.
3.3.5	V&V debe asegurar que los elementos hijo cumplen con los estándares y buenas prácticas de ingeniería apropiadas.
3.3.6	V&V debe asegurar que la lógica y la precisión computacional satisfacen las necesidades del sistema.
3.3.7	V&V debe asegurar que todos los elementos hijo son testeables.
4.0	Requerimientos No Funcionales
4.1	El equipo V&V debe minimizar la cantidad de esfuerzo para la resolución de problemas.
4.2	El equipo V&V debe resolver los problemas en conjunto con el equipo de desarrollo
4.3	El equipo V&V debe desarrollar y entregar un reporte de estatus mensual al administrador del proyecto.
4.4	El equipo V&V debe desarrollar y entregar un reporte técnico para cada tarea V&V ejecutada.
4.5	El equipo V&V debe asegurar que el software sea fácilmente mantenible.