| **Checklist: *Especificación de Requerimientos de Software*** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Identificación del proyecto y del producto** | | | | |
| **Proyecto: Proyecto\_SemaforosMina** | | | | |
| **Producto: Proyecto\_SemaforosMina** | | | | |
| 1. **Verificador** | | | | |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Osiel Mauricio Pérez Juárez** | **Rol:** Administrador de calidad y de procesos | | | |
| **e-mail: perezosiel164@gmail.com** |
| 1. **Checklist** | | | | |
|  | | **Sí** | **No** | **N/A** |
| **Adherencia** | |  |  |  |
| * El documento se adhiere a los estándares establecidos. | | X |  |  |
| **Claridad** | |  |  |  |
| * Las historias de usuario son especificadas en forma clara. | | X |  |  |
| * Las historias de usuario se encuentran libres de ambigüedades. | |  | X |  |
| * La especificación de requerimientos se lee fácilmente. | | X |  |  |
| * La terminología utilizada es consistente con la empleada por el cliente/usuario. | |  | X |  |
| **Completitud** | |  |  |  |
| * Se describen todas las historias de usuario y las restricciones. | | X |  |  |
| * Se especifican todas las funciones necesarias y suficientes para completar los objetivos del sistema. | | X |  |  |
| * Se definen formalmente todas las interfaces internas/externas del sistema. | | X |  |  |
| * Se especifica la confiabilidad incluyendo las consecuencias de las fallas del software, la información que debe ser protegida de estas fallas, la detección de errores y la recuperación. | | X |  |  |
| * Se definen los criterios de éxito. Se definen atributos de calidad que permitan medir los requerimientos. | | X |  |  |
| * Se definen métodos de prueba para cada historia de usuario del software. | | X |  |  |
| * Se definen los requerimientos de mantenibilidad especificando la escalabilidad del software, interfaces con otros sistemas, precisión, rendimiento, etc. | | X |  |  |
| **Consistencia** | |  |  |  |
| * Las historias de usuario son consistentes entre ellas y con historias de usuario de sistemas relacionados. | | X |  |  |
| * Las historias de usuario son consistentes con lo especificado en el plan de proyecto. | | X |  |  |
| **Facilidad de pruebas** | |  |  |  |
| * Es factible probar, demostrar o analizar el cumplimiento de las historias de usuario. | | X |  |  |
| * Las historias de usuario son lo suficientemente precisas para facilitar la especificación de las pruebas. | | X |  |  |
| **Factibildad** | |  |  |  |
| * Es posible implementar las historias de usuario con las técnicas, herramientas, recursos y personal definidos y bajo los costos y la calendarización estipulada. | | X |  |  |
| * Es posible satisfacer los atributos de calidad definidos. | | X |  |  |
| * Son factibles el diseño, implementación, mantención y operación del software. | | X |  |  |

| **Resultados de la verificación:** | **Acciones a realizar:** |
| --- | --- |
| No se contemplan las dos formas de operar el semáforo | Corregir las dos formas de operar el semáforo |
|  |  |
|  |  |
|  |  |