| **Checklist: *Plan de pruebas*** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Identificación del proyecto y del producto** | | | | |
| **Proyecto: SemaforosMina** | | | | |
| **Producto: SemaforosMina** | | | | |
| 1. **Inspector** | | | | |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Osiel Mauricio Pérez Juárez** | **Rol:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Gerente de calidad **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | |
| **e-mail: perezosiel164@gmail.com** |
| 1. **Checklist** | | | | |
|  | | **Sí** | **No** | **N/A** |
| **Adherencia** | |  |  |  |
| * El documento se adhiere a los estándares establecidos. | | X |  |  |
| **Claridad** | |  |  |  |
| * El plan es de fácil lectura. | | X |  |  |
| * La terminología utilizada es consistente con la empleada por los desarrolladores. | | X |  |  |
| **Completitud** | |  |  |  |
| * Se describen adecuadamente las funciones que serán probadas. | | X |  |  |
| * Se especifica el alcance de las pruebas. | | X |  |  |
| * Se define cuáles son los elementos que no se probarán. | | X |  |  |
| * Se definen los criterios de aceptación o rechazo para todas las pruebas. | | X |  |  |
| * Se establecen las condiciones sobre las cuales las pruebas serán suspendidas. | | X |  |  |
| * Se especifica claramente el enfoque de las pruebas. | | X |  |  |
| * Se definen correctamente las pruebas de regresión. | | X |  |  |
| * Se especifican los entregables de cada prueba. | | X |  |  |
| * Se especifican los requerimientos de entornos de hardware, software y herramientas de pruebas requeridas. | | X |  |  |
| * Se describe la programación de la etapa de pruebas con el suficiente nivel de detalle. | | X |  |  |
| * Se han definido los roles y responsabilidades para todos los individuos involucrados en las pruebas. | | X |  |  |
| * Se menciona la participación de personal para la verificación de las actividades de prueba. | | X |  |  |
| **Correctitud** | |  |  |  |
| * Son realistas los criterios de entrada y salida de las pruebas. | | X |  |  |
| * El conjunto de casos de pruebas incluye la cobertura de entradas ilegales y conflictivas. | | X |  |  |
| * El conjunto de casos de pruebas contempla el uso adecuado de los valores de entrada por defecto. | | X |  |  |
| * El conjunto de casos de pruebas contiene un número apropiado de rutas de error. | | X |  |  |
| * Son suficientes y adecuadas las pautas para ejecutar el plan de pruebas. | | X |  |  |
| **Factibilidad** | |  |  |  |
| * Es posible realizar las actividades descritas en el plan con la calendarización, el presupuesto y la tecnología disponibles. | | X |  |  |
| **Mantenibilidad** | |  |  |  |
| * Se contempla en el plan de pruebas el manejo de los cambios que podrían ocurrir en la especificación de requerimientos, diseño o código. | | X |  |  |
| **Trazabilidad** | |  |  |  |
| * Son los criterios de aceptación de las pruebas trazables con los requerimientos. | | X |  |  |
| * El conjunto de casos de prueba contempla las interfaces definidas. | | X |  |  |

| **Resultados de la verificación:** | **Acciones a realizar:** |
| --- | --- |
| **Cumple con las especificaciones.** | **Subir al repositorio.** |