***Propuestas de Mejora del Proceso***

***(PIP, Process Improvement Proposals)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01197108 |  | **Fecha** | 12 de marzo de 2020 |
| **Nombre** | Adrián Marcelo Suárez Ponce |  | **Programa #** | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PIP #** | **Descripción del Problema** | **Descripción de la Propuesta de Cambio** | **Otros Comentarios** |
| 1 | Mucha discrepancia entre el tamaño A+M y el tamaño real, debido a que mi diseño terminó cambiando mucho mientras trabajaba. | Planear mejor la manera en la que se relaciona cada parte y especificar de manera explícita que propósito cumplirán los métodos en la etapa de diseño |  |
| 2 | Inyecté 48defectos/KLDC sin contar los defectos menores de sintaxis | Utilizar alguna herramienta que detecte errores de sintaxis. |  |
| 3 | 15% del tiempo fue en pruebas | Antes de compilar y hacer las pruebas revisar que la funcionalidad clave esté presente y evitar dejar la fase de codificación incompleta |  |

Por medio de este párrafo yo Marcelo Suárez, certifico que soy el autor intelectual del material que arriba entrego y que no realicé una copia de ninguna otra persona. En aquellos casos en los que tuve que incluir material de otra persona, reporté su apropiada referencia.