***Propuestas de Mejora del Proceso***

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01610267 |  | **Fecha** | 29/03/2021 |
| **Nombre** | David Alejandro Martínez Tristán |  | **Programa #** | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PIP #** | **Descripción del Problema** | **Descripción de la Propuesta de Cambio** | **Otros Comentarios** |
| 1 | La elaboración de los formatos de especificación funcional, lógica y operacional tomó demasiado tiempo de la fase de diseño. | Dedicar suficiente tiempo para planear el diseño del programa en general y así saber de antemano cuáles van a ser los componentes por graficar. |  |
| 2 | Se tuvo que cambiar de herramienta para la elaboración de los diagramas de clase y actividad. | Utilizar la herramienta diagrams.net de ahora en adelante. La herramienta Lucidchart ha quedado obsoleta para fines del laboratorio. |  |
| 3 | Los grados de libertad se trabajaban como enteros y esto afectaba negativamente en los cálculos matemáticos de los métodos numéricos. | Tener en cuenta las limitaciones de cada tipo de dato, y hacer conversiones y cálculos matemáticos correctamente. |  |