***Propuestas de Mejora del Proceso***

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A00817021 |  | **Fecha** | 22/04/2018 |
| **Nombre** | Hernán Iruegas Villarreal |  | **Programa #** | 7 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PIP #** | **Descripción del Problema** | **Descripción de la Propuesta de Cambio** | **Otros Comentarios** |
| 1 | El campo de codigo reutilizado marca 0%, lo cual es alarmante. | Se debe dividir la funcionalidad de un programa todavía en más clases, no basta solo 3 (que es lo que normalmente acostumbre hacer) ya que existe funcionalidad que bien puede ser independiente. Cuando se lean los requerimiento se realice un diseño para cumplirlos es necesario dividir cada funcionalidad en su tarea mas pequeña, para analizar si esa tarea depende de otras o se puede sostener por sí misma como un proceso entero ( sin dependencias ). De esta manera se podrán codificar más clases de acuerdo a estos pequeños procesos y así ser capaces de reutilizar código independiente, sin tener que tomar una clase extensa en código y modificarla debido a que tenía varias dependencias que no se van a usar de nuevo. |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |