***Propuestas de Mejora del Proceso***

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01196704 |  | **Fecha** | 07/11/2021 |
| **Nombre** | Roberto Cantú Reyes |  | **Programa #** | 7 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PIP #** | **Descripción del Problema** | **Descripción de la Propuesta de Cambio** | **Otros Comentarios** |
| 1 | Mi porcentaje de reusabilidad fue considerablemente menor comparado a los últimos dos últimos laboratorios con un 3.36%. | Finalmente he logrado identificar cual es problema de mis clases y es que tienen mucho acoplamiento y una cohesión moderada lo cual complica mucho poder reutilizar las clases. Mi propuesta para el futuro es crear clases especializadas con alta cohesión y poco acoplamiento. |  |
| 2 | Mi revisión de código fue un poco mas alto que lo considerado como buena práctica con 281 LDC/hr | Aunque logre mejorar a lo largo de estos 7 laboratorios aún existe un área de mejora para la revisión y mi propuesta es que debo ser mas objetivo al revisar mis clases y pensar que yo no escribí ese código para realmente poder encontrar el mayor numero de errores posibles. |  |
| 3 |  |  |  |