***Propuestas de Mejora del Proceso***

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01196704 |  | **Fecha** | 15/09/2021 |
| **Nombre** | Roberto Cantú Reyes |  | **Programa #** | 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PIP #** | **Descripción del Problema** | **Descripción de la Propuesta de Cambio** | **Otros Comentarios** |
| 1 | El tiempo dedicado a la revisión del código fue menor al 50% del tiempo dedicado a la fase de código. | Mi propuesta invertir mas tiempo revisando el código y poder filtrar la mayor cantidad de errores antes de compilar y hacer pruebas. | Realmente creo esto será beneficio, ya a que pesar de que yo sentí que había revisado lo suficiente se me escaparon unos errores tan diminutos como lo fue iniciar una variable en el constructor, que ocasiono gran inversión de tiempo en encontrarla en la fase de pruebas. |
| 2 | Mi % de código reusado fue del 3% lo cual se encuentra por debajo de lo que se considera como buena práctica. | Mi propuesta es buscar la manera de poder reusar mis componentes de mis clases anteriores. |  |
| 3 | Mi Field se encuentra por debajo del 80% que es el mínimo valor considerado como buena práctica. | Mi propuesta es invertir mas tiempo tanto en revisión de diseño como en revisión de código ya que se que puedo filtrar aun mas defectos en estas fases. |  |