***Propuestas de Mejora del Proceso***

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A00821196 |  | **Fecha** | 2021-04-06 |
| **Nombre** | Gerardo Galan Garzafox |  | **Programa #** | 5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PIP #** | **Descripción del Problema** | **Descripción de la Propuesta de Cambio** | **Otros Comentarios** |
| 1 | La cantidad de defectos inyectados no es razonable (>50 defectos/KLDC) | fue un laboratorio en el que no andaba muy atento a lo que escribía porque pensaba que era muy fácil pero termine inyectando varios errores. Necesito ser más cauteloso con las necesidades de mis proyectos. |  |
| 2 | El % de reuso es bajo | tal vez debí de haber dividido la clase Calc en una clase simpson, otra distribution, otra gamma y otra aproximación para tener un mayor porcentaje de reuso, porque como si reuso los métodos pero cambie uno en la clase se tomó en cuenta como si fuese clase base. |  |
| 3 | El Yield es ≥ 80% | Mi yield fue del 77.4% necesito ser más consciente al momento de escribir código antes de pasar a la siguiente fase. |  |