***Propuestas de Mejora del Proceso***

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A00821946 |  | **Fecha** | 5 de abril de 2021 |
| **Nombre** | Carlos Gerardo Herrera Cortina |  | **Programa #** | 5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PIP #** | **Descripción del Problema** | **Descripción de la Propuesta de Cambio** | **Otros Comentarios** |
| 1 | No hay defectos en revisión del diseño (debe haber >= 2 por hora en revisión del diseño) | Esto no es necesariamente malo, aunque quizás podría optimizar más algunas partes del programa cuando esté en la revisión de diseño, y de esta forma pueden salir defectos. En otras palabras, si me concentro en pulir más el programa aunque ya esté bien entonces sí podrían salir defectos. |  |
| 2 | Error de estimación de tamaño ligeramente grande (Código real 17.6% superior a lo planeado). | La estimación es cada vez más precisa. Sin embargo, se puede mejorar aún más. Se sigue subestimando pero mucho menos. Para la siguiente planeación conviene tomar esto en cuenta. Hay que planear de alguna manera “sobreestimando” un poco más, para que se acerque al tiempo real. Entonces si ahora puse que tomaría 2 hrs, en el siguiente programa debería poner 2.3 hrs. Que no sea un cambio gigante pero que esté ahí. |  |