***Propuestas de Mejora del Proceso***

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A00821946 |  | **Fecha** | 15 de marzo de 2021 | |
| **Nombre** | Carlos Gerardo Herrera Cortina |  | **Programa #** | | 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PIP #** | **Descripción del Problema** | **Descripción de la Propuesta de Cambio** | **Otros Comentarios** |
| 1 | Revisión de diseño debería ser >=50% del tiempo del diseño. En diseño se estuvó 52 mins, mientras que en la revisión solo fue 12. | Podría tomar menos tiempo en diseño y dedicarle más a la revisión, al mismo tiempo que reviso con aún más detalles, o divido el checklist en más secciones aún, o añado más puntos a revisar. |  |
| 2 | El error de estimación de tiempo está fuera del rango de -10% y 10%. Se tomó más del doble del tiempo planeado. | Estoy estimando de menos, así que debería ajustar la planeación tomando en cuenta que usualmente tomo más tiempo de lo que espero. |  |
| 3 | La velocidad de revisión de código es > 200 LDC / hr. (Valor actual = 656.7 LDC/hr). | Estoy subestimando las checklists en el sentido de que doy por hecho algunas cosas. Debería añadir más puntos en el checklist y añadir puntos a revisar, además de proponerme a hacer una revisión más profunda. |  |