***Propuestas de Mejora del Proceso***

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01190690 |  | **Fecha** | 15/04/2016 |
| **Nombre** | Iker Arbulu Lozano |  | **Programa #** | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PIP #** | **Descripción del Problema** | **Descripción de la Propuesta de Cambio** | **Otros Comentarios** |
| 1 | Revisé con muy poca atención porque sentí que ya había tenido todo concluido desde el diseño | Hacer la revisión de código como es recomendable, siempre poniendo atención a cada linea de código. Detallar más a fondo cada punto del checklist para asegurar que se esté cumpliendo ese objetivo en el checklist y estar seguro de que se tengan considerados todos los puntos en la revisión de código |  |
| 2 | Bajo considerablemente mis lineas de codigo por hora | Necesito reducir en gran manera el tiempo de pruebas ya que esos problemas deberían de resolverse en los reviews, por lo tanto se tiene que mejorar el checklist y darle dos vueltas al checklist hasta estar seguro de haber cumplido con cada una de las revisiones |  |
| 3 | Las plantillas me dieron mucha confianza para hacer las revisiones de manera más laxa | Utilizar las plantillas como las revisiones en el programa 3 ya que ahí si se le dieron varias vueltas y se tomó un descanso antes de empezar a revisar, esto afectó mucho el yield del proceso y la eficiencia de las mismas. |  |
| 4 | Estimaciones de tamaño y tiempo muy afuera de lo deseado | Poner más atención al diseño preliminar o bosquejo para cubrir verdaderamente todo lo que se quiere realizar y tener en cuenta bien los tiempos para revisiones ya que no se están considerando, al igual tomar en cuenta cuantas lineas nos tomaría cada proxy |  |
| 5 | Ninguna parte como new reusable | Tener más visión en diseño de cómo se puede modularizar el problema y hacerlo así para que las clases puedan ser utilizadas tal cual por nuevos problemas o retos que puedan venir y que no solo se calcule para valores adentro de la clase sino abrir las funciones para que regresen valores afuera de la clase. |  |