***Propuestas de Mejora del Proceso***

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A010366121 |  | **Fecha** | 01/3/2016 |
| **Nombre** | José González Ayerdi |  | **Programa #** | 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PIP #** | **Descripción del Problema** | **Descripción de la Propuesta de Cambio** | **Otros Comentarios** |
| 1 | La diferencia entre la productividad planeada y real es del doble. | En la fase de diseño se detallarán paso a paso los algoritmos más complejos para que no se tengan que diseñar durante la fase de codificación. |  |
| 2 | El error de la estimación del tamaño es mayor al 10%. | Se debe tener a la mano las partes que se usarán como base para poder analizarlas desde la perspectiva de los requerimientos del nuevo programa. |  |
| 3 | El error de la estimación del tiempo total es mayor al 10% | Se debe de hacer una mejor estimación de tamaño de acuerdo al punto anterior. |  |
| 4 | Se encontraron menos de 5 defectos por hora en la revisión de codificación. | No se debe de invertir tiempo en revisar items del código que son triviales y que no son parte de la checklist. |  |