***Propuestas de Mejora del Proceso***

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A00817021 |  | **Fecha** | 04/03/2018 |
| **Nombre** | Hernán Iruegas Villarreal |  | **Programa #** | 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PIP #** | **Descripción del Problema** | **Descripción de la Propuesta de Cambio** | **Otros Comentarios** |
| 1 | Mejorar en la estimación de tamaño | Calcular de acuerdo a peores escenarios posibles, con el fin de tener un “colchon” y no subestimar al tamaño final del programa considerablemente.  Para realizar lo anterior, se tiene que seguir con el proceso de diseño actual, pero ahora se debe considerar agregar al tamaño del diseño, un porcentaje de margen de error. Este porcentaje no debe ser tan grande como el 135% que obtuve ahora, pero debe ser algo apropiado teniendo en cuenta mis datos históricos y experiencia personal. | Estime que iba a tener un programa con un total de 131 LDC pero en verdad codifique 256, lo cual es una diferencia significativa. Lo que significa que mi error de estimación de tamaño es 135% aproximadamente. |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |