**Process Improvement Proposal (PIP)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Miguel Ángel Quintero | | Date | 21/02/2017 |
| Project/Task | Program 2 | | | |
| Process |  | Elements |  | |

## PIP # Problem Description

1. Se siguen teniendo problemas a la hora de definir los métodos de las diferentes clases, resultan más de los planeados en diseño.
2. Sobreestimación de LOC por clase

## PIP # Proposal Description

1. Dedicar un poco más de tiempo al diseño de las clases y sus métodos.
2. Se debe hacer uso de la data histórica, e intentar mejorar la cantidad de métodos que puede tener una clase, para así poder producir un estimado más acorde respecto a las líneas de código que tendrá cada clase.

## Notes and Comments

Pese a que hubo desviación entre el tiempo planeado y el real, la diferencia entre estos dos fue menor a la del Programa 1. También se comprueba que tener información histórica, puede ayudar a realizar una mejor estimación de las líneas de código requeridas totales.