**Process Improvement Proposal (PIP)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Juan Pablo Ospino Solano | | Date | 06-mar-2017 |
| Project/Task | /Non Project/PSP Fundamentals & Advanced/Program 3 | | | |
| Process | PSP2 | Elements |  | |

## PIP # Problem Description

1. Calculo del proxy cuando los datos no son consistentes. fue necesario corregir datos de proceso anterior para que los cálculos fueran consistentes.
2. Sobre diseñar. Es necesario implementar más tiempo en el diseño; esta inversión de tiempo se verá representado en menos cantidad de tiempo en desarrollo.

## PIP # Proposal Description

1. La implementación de pruebas unitarias mejora la calidad del código. Al implementar pruebas unitarias facilitó la depuración del código sin necesidad de llegar a la fase de compilación.
2. El control de código fuente local puede mejorar el desarrollo. Al implementar control de código fuente local se puede regresar a versiones anteriores sin problemas de pérdidas de líneas de código.

## Notes and Comments

Es necesario ser muy meticuloso en cada uno de los pasos y requerimientos de los scripts para competar las tareas.