**Process Improvement Proposal (PIP)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Javier Mesa | | Date | 18/02/2017 |
| Project/Task | /Non Project/PSP Fundamentals & Advanced/Program 2 | | | |
| Process | PSP1 | Elements |  | |

## PIP # Problem Description

1. Se presentó un problema con la automatización de las construcciones con Maven, por que no se respetó el directorio que Maven crea automáticamente para cada proyecto cuando se configura.
2. No se pudieron reutilizar métodos y clases de clases de proyectos anteriores.
3. Se utilizó mucho tiempo buscando y probando herramientas que ayudaran a contar las líneas removidas, modificadas y agregadas.

## PIP # Proposal Description

1. Documentar para próximos proyectos las jerarquías de los directorios que Maven crea para cada Proyecto.
2. Definir clases que contenga métodos más cohesionados para que puedan ser reutilizados.
3. Documentar para próximos proyectos el uso de herramientas de conteo de líneas removidas, modificadas y agregadas, que hayan funcionado para los lenguajes de programación utilizados.

## Notes and Comments