## Propuesta de mejora de procesos (PIP)

NOMBRE	Miguel Romero Meza		Fecha	18/03/2021	
Projecto/Tarea	/PSP0.1/PSP0.1				
Process	PSP0.1	Elementos			

## PIP # Descripcion de problema

1. Se describe la realizacion de un programa con el propósito de contabilizar clases, métodos, tipos de métodos, nombres de los métodos, como también en las líneas que estas ocupan dentro de un Código de programación, además se espera poder contabilizar el del número total de líneas de Código de un archivo, así como también contabilizar el número de líneas vacías. También puedan leer los archivos de mas de un programa completo a la vez..

## PIP # Descripción de la propuesta

1. Se espera a contabilizar o ver todo esto dentro de una tabla pero, para presentar y trabajar mejor, se usara una lista de manera de que al momento de identificar un método de pueda obtener su nombre, tipo y comenzará a contabilizar sus líneas. Eso será a través de varios métodos que ayudarán a que partes del Código sean reusables y se puedan mandar llamar más de una vez, especificamente cada que se identifique un metodo usando la lidea identificada con del metodo. Las reglas a usar para contabilizar lineas sera, que no sean lineas de comentario o que esten vacias, estas seran contabilizadas por separado. Se usara una ruta donde pueden haber mas de una carpeta que contendra todos los archivos del resptectivo programa, de manera que se puedan recorrer las de un programa completo. Los archivos dentro de esta carpeta no deben estar dentro de subcarpetas, para evitar tener problemas con el recorrido de los arcihvos, para saser a que programa estamos recorriendo mostraremos la ruta antes de recorrer los archivos de dicho programa. Al final de cada programa se debe contabilizar el numero total de lineas usardas en el programa complete.

## **Notas y Comentarios**

La table sera una bien junto con los comentarios escuchados del professor enc lase y los elementos que deben ser incluidos y contabilizados