

PSP 0.1 — Process Improvement Proposal (PIP) Template

Nombre: Jared Fernandez Gonzalez Fecha: 19 de noviembre

Proyecto: Programa 3a Versión de PSP: 0.1

1. Descripción del Problema

R=El trabajo consiste en hacer un programa que pueda analizar datos anteriores (como tamaños de programas y horas de trabajo) para poder hacer **predicciones más exactas** sobre cuánto va a tardar y cuánto va a medir un nuevo programa.

2. Propuesta de Mejora

R=

- Llevar un registro real del tiempo y errores.
- Usar los datos del pasado para predecir mejor.
- Tener un proceso más claro en lugar de improvisar.
- Mejorar la estructura del programa para que sea más fácil de mantener.

3. Justificación

R=Esto es necesario porque:

- Las estimaciones actuales pueden ser muy malas si se hacen a ojo.
- La regresión permite predecir con más exactitud.
- PSP ayuda a ser más ordenado y profesional al programar.

4. Plan de Implementación

R=

Planear

Entender qué se pide, hacer un diseño simple y estimar cuánto tiempo te va a llevar.

Hacer el programa

Crear el código, corregir errores y guardar cada fallo para aprender de él.

Probarlo

Revisar que el programa dé los resultados que pide la tarea.

Revisar lo hecho

Al final ver si tus estimaciones fueron correctas, qué salió bien y qué se puede mejorar.

5. Resultados Esperados

R= Tener un programa que funcione correctamente y poder predecir mejor el tamaño y tiempo de futuros trabajos.