

PSP 0.1 — Test Report Template

Nombre del Proyecto: Programa 3a Nombre del Autor: Jared Feranandez Gonzalez

Fecha: 26 de noviembre de 2025 PSP: 0.1

1. Objetivo de la Prueba Describe brevemente el propósito del test.

Validar que el programa 3a calcule correctamente sumatorias, promedios y parámetros de regresión lineal usando los datos del archivo *test.txt*.

2. Alcance de la Prueba Define los módulos o funcionalidades que se van a probar.

Se utilizó Visual Studio Code, Git Bash, Java, la tabla del PDF 3a y el archivo Excel con los valores esperados.

3. Preparación de la Prueba Lista de elementos necesarios (documentación, ambiente, herramientas).

Se empleó Java, VS Code, Git Bash y los datos del PDF y el Excel para comparar resultados.

4. Procedimiento de Prueba Paso a paso de cómo se realizará la prueba.

- Colocar *test.txt* en la carpeta del proyecto.
- Compilar y ejecutar.
- Revisar que se genere el archivo de salida.
- Comparar con el Excel.

5. Resultados de la Prueba Detalle los resultados observados en cada paso o escenario.

Los cálculos coincidieron con los valores esperados, excepto Yk, que falló por falta del valor XK.