

PSP 0.1 — Test Report Template

Nombre del Proyecto: 3A Nombre del Autor:Evelyn Aguilar Sánchez Fecha:27 de noviembre del 2025 Versión de PSP: 0.1

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

Comprobar el funcionamiento del programa

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

Se probara el programa por completo, y se vera si todos los módulos funcionan correctamente

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

Se utilizaran el archivo Test1.txt para observar el funcionamiento del programa

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

Java App Test1.txt Resultados1.txt

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

```
fernando@ObotGID:~/Documentos/Procesos/Eve_3a/code$ java App Test1.txt Resultados1.txt
fernando@ObotGID:~/Documentos/Procesos/Eve_3a/code$ cat Resultados1.txt
Resultados del análisis de regresión lineal:
B1: 1,727932
B0: -22,552533
Yk estimado: 644,43
(r): 0,954497
r^2: 0,911064
fernando@ObotGID:~/Documentos/Procesos/Eve_3a/code$
```

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

Comprobar el funcionamiento del programa

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

Se probara el programa por completo, y se vera si todos los módulos funcionan correctamente

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

Se utilizaran el archivo Test2.txt para observar el funcionamiento del programa

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

Java App Test2.txt Resultados2.txt

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

```
fernando@ObotGID:~/Documentos/Procesos/Eve_3a/code$ java App Test2.txt Resultados2.txt
fernando@ObotGID:~/Documentos/Procesos/Eve_3a/code$ cat Resultados2.txt
Resultados del análisis de regresión lineal:
B1: 0,168127
B0: -4,038882
Yk estimado: 60,86
(r): 0,933307
r^2: 0,871062
fernando@ObotGID:~/Documentos/Procesos/Eve_3a/code$
```

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

Comprobar el funcionamiento del programa

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

Se probara el programa por completo, y se vera si todos los módulos funcionan correctamente

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

Se utilizaran el archivo Test3.txt para observar el funcionamiento del programa

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

Java App Test3.txt Resultados3.txt

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

```
fernando@ObotGID:~/Documentos/Procesos/Eve_3a/code$ java App Test3.txt Resultados3.txt
fernando@ObotGID:~/Documentos/Procesos/Eve_3a/code$ cat Resultados3.txt
Resultados del análisis de regresión lineal:
B1: 1,430967
B0: -23,923888
Yk estimado: 528,43
(r): 0,963114
r^2: 0,927589
fernando@ObotGID:~/Documentos/Procesos/Eve_3a/code$
```

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

Comprobar el funcionamiento del programa

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

Se probará el programa por completo, y se verá si todos los módulos funcionan correctamente

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

Se utilizarán el archivo Test4.txt para observar el funcionamiento del programa

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

Java App Test4.txt Resultados4.txt

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

```
fernando@ObotGID:~/Documentos/Procesos/Eve_3a/code$ java App Test4.txt Resultados4.txt
fernando@ObotGID:~/Documentos/Procesos/Eve_3a/code$ cat Resultados4.txt
Resultados del análisis de regresión lineal:
B1: 0,140164
B0: -4,603745
Yk estimado: 49,50
(r): 0,948033
r^2: 0,898767
fernando@ObotGID:~/Documentos/Procesos/Eve_3a/code$
```