***Diseño de las Pruebas y Evidencia de Funcionamiento***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01039859 |  | **Fecha** | 24/09/2019 |
| **Nombre** | Erick Francisco González Martínez |  | **Programa #** | 3 |

***Casos de Prueba de los Escenarios Normales:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DISEÑO DE PRUEBAS** | | | **EVIDENCIA DE FUNCIONAMIENTO** |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y/o datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Imagen (screenshot) del resultado real y/o Comentario** |
| 1 | Probar con una lista de datos | Teclear en pantalla: Arch1.txt | N = 10 xk = 386 r = 0.95450  r2 = 0.91106  b0 = -22.55253  b1 = 1.72793  yk = 644.42938 | A close up of text on a black background  Description automatically generated |
| 2 | Probar con una lista de datos | Teclear en pantalla: Arch2.txt | N = 10 xk = 386 r = 0.94803  r2 = 0.89877  b0 = -4.60375  b1 = 0.14016  yk = 49.49938 | A close up of text on a black background  Description automatically generated |
| 3 | Probar con una lista de datos | Teclear en pantalla: Arch3.txt | N = 28 xk = 192 r = 0.14775  r2 = 0.02183  b0 = 38.49303  b1 = 0.15615  yk = 68.47322 | A close up of a logo  Description automatically generated |
| 4 | Probar con una lista de datos | Teclear en pantalla: Arch4.txt | N = 14 xk = 192 r = 0.29936  r2 = 0.08961  b0 = 28.  b1 = 0.15615  yk = 68.47322 | A close up of a logo  Description automatically generated |

***Casos de Prueba de los Escenarios de Excepción:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DISEÑO DE PRUEBAS** | | | **EVIDENCIA DE FUNCIONAMIENTO** |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y/o datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Imagen (screenshot) del resultado real y/o Comentario** |
| 1 | Probar con parejas de 0s | Teclear en pantalla: Arch5.txt | N = 0  xk = 0  r = 0.00000  r2 = 0.00000  b0 = 0.00000  b1 = 0.00000  yk = 0.00000 | A close up of a logo  Description automatically generated |
| 2 | Probar con 1 sola pareja | Teclear en pantalla: Arch6.txt | N = 1  xk = 1  r = nan  r2 = nan  b0 = nan  b1 = nan  yk = nan | A close up of a logo  Description automatically generated |