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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A00821946 |  | **Fecha** | 14-mar-2021 |
| **Nombre** | Carlos Gerardo Herrera Cortina |  | **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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 4 | Probar con una lista de datos | Teclear en pantalla: Arch4.txt |  |  |
| 5 | Probar con una lista de datos muy grande | Teclear en pantalla: Arch5.txt |  |  |

***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 un archivo que no existe | Teclear en pantalla: NoExiste.txt | El archivo no existe |  |
| 2 | Probar un archivo que está vacio | Teclear en pantalla: empty.txt | El archivo está vacio |  |
| 3 | Probar un archivo que tiene letras en lugar de número en uno de los datos | Teclear en pantalla: Letra.txt | El archivo contiene uno o más caracteres que no son números. |  |