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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A00821196 |  | **Fecha** | 30/03/2021 |
| **Nombre** | Gerardo Galan Garzafox |  | **Programa:** | 5 |

***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 datos | Teclear en pantalla:  0.2  6 | p = 0.20000  dof = 6  x = 0.55338 | |  | |
| 2 | Probar con datos | Teclear en pantalla:  0.45  15 | p = 0.45000  dof = 15  x = 1.75305 | |  | |
| 3 | Probar con datos | Teclear en pantalla:  0.495  4 | p = 0.49500  dof = 4  x = 4.60409 | |  | |

***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 un  número negativo en p | Teclear en pantalla:  -1 | Error p es un número real >= 0 y menor a 0.5 |  |
| 2 | Probar con un  número negativo en dof | Teclear en pantalla:  0.4  -1 | Error dof es un número real >= 0 |  |
| 3 | Probar con un  string en dof | Teclear en pantalla:  0.4  bb | Error entrada no valida para dof |  |
| 4 | Probar con un  string en p | Teclear en pantalla:  bb | Error p es un número real >= 0 |  |
| 5 | Probar con un  número mayor al valor posible en dof | Teclear en pantalla:  0.4  999999999999 | Error entrada no valida para dof |  |
| 5 | Probar con una p mayor a 0.5 | Teclear en pantalla:  1.1 | Error p es un número real >= 0 y menor a 0.5 |  |

Por medio de este párrafo yo Gerardo Galan Garzafox certifico que soy el autor intelectual del material que arriba entrego y que no realicé una copia de ninguna otra persona. En aquellos casos en los que tuve que incluir material de otra persona, reporté su apropiada referencia.