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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01194199 |  | **Fecha** | 03/10/2020 |
| **Nombre** | Lucía Cantú-Miller |  | **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 correctos | Teclear en pantalla:  0.2  6 | p = 0.20000  dof = 6  x = 0.55338 |  |
| 2 | Probar con datos correctos | Teclear en pantalla:  0.45  15 | p = 0.45000  dof = 15  x = 1.75305 |  |
| 3 | Probar con datos correctos | Teclear en pantalla:  0.495  4 | p = 0.49500  dof = 4  x = 4.60409 |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

\*En el caso 3 el error es menor al error máximo permitido en los requerimientos.

***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 dato de p que no sea entre 0 y 0.5 | Teclear en pantalla:  1  6 | Existe uno o mas errores en los valores ingresados. |  |
| 2 | Probar con un dato de dof que sea menor a 0 | Teclear en pantalla:  0.2  -7 | Existe uno o mas errores en los valores ingresados. |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

Por medio de este párrafo yo Lucía Cantú-Miller 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.