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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01732537 |  | **Fecha** | 7 de octubre de 2021 |
| **Nombre** | Patricia Palula Aguilar |  | **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 |  |

***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 cuando se teclea una p no valida | Teclear en pantalla:  \* | p debe ser un numero mayor o igual a 0  Teclea p: |  |
| 2 | Probar cuando se teclea un dof no valido | Teclear en pantalla:  5  -5 | dof debe ser un número mayor o igual a 0  Teclea dof: |  |
| 3 | Probar cuando se teclea 0 como valor de p | Teclear en pantalla:  0  7 | p = 0.00000  dof = 7  x = 0.00000 |  |