***Diseño de las Pruebas***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A00818934 |  | **Fecha** | 26/03/2019 |
| **Nombre** | Gerardo Aldair Ponce Gomez |  | **Programa #** | 5 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y/o datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **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:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y/o datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Comentario** |
| 1 | Probar cuando se ingresan datos no validos | Teclear en pantalla:  -25.36  0 | “ERROR valores inválidos” |  |
| 2 | Probar cuando se ingresan datos no validos | Teclear en pantalla:  0.6  4 | “ERROR valores inválidos” |  |
| 3 | Probar cuando se ingresan datos no validos | Teclear en pantalla:  0.4  0 | “ERROR valores inválidos” |  |