***Diseño de las Pruebas***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A00817021 |  | **Fecha** | 07/04/2018 |
| **Nombre** | Hernán Iruegas Villarreal |  | **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:  0.20000   6 | p = 0.20000  dof = 6  x = 0.55338 |  |
| 2 | Probar con datos correctos | Teclear en pantalla:  0.45000  15 | p = 0.45000  dof = 15  x = 1.75305 |  |
| 3 | Probar con datos correctos | Teclear en pantalla:  0.49500  4 | p = 0.49500  dof = 4  x = 4.60409 |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

***Casos de Prueba de los Escenarios de Excepción:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y/o datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Comentario** |
| 1 | Mostrar lo que sucede cuando se proporciona un valor invalido para p | Teclear en pantalla:  -5 | ERROR: dato invalido. Se debe proporcionar un número real con valor entre 0.0 - 0.5 para p.  Ingrese el valor de p: |  |
| 2 | Mostrar lo que sucede cuando se proporciona un valor invalido para los grados de libertad | Teclear en pantalla:  0.20000  -4 | ERROR: dato invalido. Se debe proporcionar un número entero mayor a cero para los grados de libertad.  Ingrese el valor para los grados de libertad: |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |