***Diseño de las Pruebas***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A00817021 |  | **Fecha** | 17/03/2018 |
| **Nombre** | Hernán Iruegas Villarreal |  | **Programa #** | 4 |

***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:  1.1  9 | x = 1.10000  dof = 9  p = 0.35006 |  |
| 2 | Probar con datos correctos | Teclear en pantalla:  1.1812  10 | x = 1.18120  dof = 10  p = 0.36757 |  |
| 3 | Probar con datos correctos | Teclear en pantalla:  2.75  30 | x = 2.75000  dof = 30  p = 0.49500 |  |
| 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 x | Teclear en pantalla:  -5 | ERROR: dato invalido. Se debe proporcionar un número real mayor o igual a cero para x.  Ingrese el valor de x: |  |
| 2 | Mostrar lo que sucede cuando se proporciona un valor invalido para los grados de libertad | Teclear en pantalla:  11  -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 |  |  |  |  |