***Diseño de las Pruebas***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A00817021 |  | **Fecha** | 15/04/2018 |
| **Nombre** | Hernán Iruegas Villarreal |  | **Programa #** | 6 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y/o datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Comentario** |
| 1 | Probar con una lista de datos | Teclear en pantalla: Arch1.txt | N = 10  xk = 386.00000  r = 0.95450  r2 = 0.91106  b0 = -22.55253  b1 = 1.72793  yk = 644.42938  sig= 0.0000177517  ran= 230.00172  LS = 874.43110  LI = 414.42766 |  |
| 2 | Probar con una lista de datos | Teclear en pantalla: Arch2.txt | N = 14  xk = 149.00000  r = 0.91381  r2 = 0.83505  b0 = -23.43891  b1 = 1.42554  yk = 188.96720  sig= 0.0000049053  ran= 204.66397  LS = 393.63116  LI = 0.00000 |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y/o datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Comentario** |
| 1 | Probar con un archivo inexistente | Teclear en pantalla: noExiste.txt | “Error: este archivo no existe” |  |
| 2 | Probar con un archivo que no cumple con el formato adecuado (que esté vacio o que la primera línea esté en blanco) | Teclear en pantalla: vacio.txt | “Error: El formato del archivo es el incorrecto, la primera línea no puede estar vacía” |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |