Operational specification

Juan Pablo Ospino Solano

Versión 1.0

Operational specification

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Scenario Number** | 1 | **User Objective** | Encontrar el valor de x |
| **Scenario objective** | | Para mostrar la manera en que se calcula el valor de x | |
| Source | Step | Action | Comments |
| Cliente REST | 1 | Llamado al sistema | El usuario envíalos datos de grados de libertad y el valor esperado |
| System | 2 | Request del cliente | De toman los valores de entrada y se valida el tipo de dato del mismo |
| System | 3 | Envía datos a método de cálculo iterativo | Se iteran los cálculos variando los valores de x de tal manera que se retorne el resultado cuando el valor calculado vs el valor esperado debe ser menor al valor de error de 0.00001. |
| System | 4 | Retorno del calor calculado de x | Fin del programa |
|  |  |  |  |