

# Operational Specification Template

Student Miguel Romero Meza

Program # 8

Scenario Number	1	User Objective	programa para encontrar el valor para el cual la integración de la función t de 0
Scenario Objective		Comprobar funcionamiento normal del programa	
Source	Step	Action	Comments
Usuario	1	Ejecuta el Programa	
Sistema	2	Recorre un array para obtener el <b>valor de todos los parametros</b>	
Usuario	3	Define los valores en un array para trabajar	
Sistema	4	Hace los cálculos necesarios e	
Sistema	5	Termina la ejecución del programa	
Usuario	6	Obtiene el valor de los parametros	

Scenario Number	2	User Objective	programa para encontrar el valor para el cual la integración de la función t de 0
Scenario Objective		Comprobar funcionamiento anormal del programa al no encontrar el archivo	
Source	Step	Action	Comments
Usuario	1	Ejecuta el Programa	
Usuario	2	Define un valor incorrecto de ruta de archivo	Usuario
Sistema	3	Imprime al usuario el texto Exception in thread "main" java.util.InputMismatchException at java.base/java.util.Scanner.throwFor (Scanner.java:939)at java.base/java.util.Scanner.next(Sca nner.java:1594)at java.base/java.util.Scanner.nextDoub le(Scanner.java:2564)	El sistema manda una excepción no controlada
Sistema	4	Termina la ejecución del programa	