

Functional Specification Template

Student Miguel Romero Meza

Program # 8

Class Name	CalculadorP
Parent Class	

Attributes		
Declaration		Description
dX un valor <code>double</code>		representa el valor inicial de la X
iDof un valor <code>int</code>		representa el valor inicial de los grados de libertad
iNum_seg un valor <code>int</code>		representa el valor inicial de los segmentos a utilizar

Items	
Declaration	Description
public double calculaTDist	Metodo que te permite calcular la distribucion t para un numero dado Se declara una variable para la distribucion t
public double calculaP	Metodo que te permite calcular la p representa el resultado de la funcion

Class Name	CalculadorX
Parent Class	

Attributes		
Declaration		Description
dP es el <code>double</code>		representa la P ingresada
iDof es el <code>int</code>		representa los grados de libertad

Items	
Declaration	Description
public void calculaX	Metodo utilizado para calcular la x con el grado de precision
public void print()	Metodo utilizado para imprimir los valores de X, grados de libertad y la p que ya queda con los grados de libertad deseados

Class Name	CalculadorE
Parent Class	

Attributes	
Declaration	Description
dX es el <code>double</code>	representa la X ingresada
iDof es el <code>int</code>	representa los grados de libertad

Items	
Declaration	Description
public void setX	Metodo set de la variable x para que cambie el valor de la instancia, al momento de cambiarla se ejecuta el calculaP