

Modelo de Calculadora: Casio fx-991CA PLUS

Instructivo para realizar una regresión lineal por método de mínimos cuadrados.

- ① Encender la calculadora presionando el botón Enc
- ② Cambiar a modo STAT: para hacerlo se debe presionar el botón Modo/config y seleccionar la opción 3 "STAT"
- ③ Aparecerá un menú y se tiene que seleccionar la opción 2: " $A+Bx$ "
- ④ Se abrirá una tabla endonde se tendrían que poner los valores de " x " y " y "
- ⑤ Después de colocar los valores, presionar la tecla AC
- ⑥ Presionar la tecla shift y después la tecla STAT 1
- ⑦ Seleccionar la opción 5: "Reg1" del nuevo menú que aparece
- ⑧ Seleccionar la opción que desee:
Para saber la pendiente $\rightarrow$ opción 2 " B "
Para saber la ordenada al origen $\rightarrow$ opción 1 " A "
Para conocer el coeficiente de regresión lineal $\rightarrow$ opción 3 " r "
- ⑨ Fin

Nombre: Cruz Jiménez Andrea Marisol

Grupo: 49