

Instructivo para realizar
ajustes lineales con Calculadora
CASIO fx-991EX

- 1^o Encender la calculadora e ir al menú, presionando la tecla MENU, ubicada del lado izquierdo del botón ON. Una vez en el menú, ir a la opción Statistics, presionando la tecla 6.
- 2^o Al presionar la tecla 6, aparecerá en la pantalla un menú, con las opciones de cálculos estadísticos, como lo que se pretende es hacer en ajuste lineal, seleccionamos la opción 2, para una ecuación lineal, la cual aparece como 2: $y = a + bx$.
- 3^o Al seleccionar la opción antes dicha, aparecerá una tabla, con dos columnas x y y , en la cual se deben introducir los datos, para meter los datos, se tecldea el valor deseado y para poder fijar el valor y meter otro, se presiona la tecla igual, ubicada en la esquina inferior derecha, de esta manera se introducen los datos en las columnas x y y .
- 4^o Cuando se tengan los datos en la tabla, presionar la tecla OPTN, ubicada debajo de la tecla SHIFT en la esquina superior izquierda.
- 5^o Aparecerá un menú, en el cual se debe seleccionar la Opción 4, que dice Regression Calc.
- 6^o Finalmente, en la pantalla aparecerán 3 letras, que significan a = Ordenada al origen, b = pendiente de la recta r = es la dispersión de datos.
- 7^o Para regresar a la opción de cálculo, presionar la tecla AC y nuevamente la tecla MENU, en la opción 1.