

Tutorial: Estadística Bidimensional

Serie Casio ClassWiz CW (fx-570SP CW, fx-991SP CW, etc.)

1. Acceso al Modo Estadístico

A diferencia de modelos anteriores, la serie CW utiliza un menú de iconos visual.

1. Pulsa la tecla **HOME**.
2. Usa el cursor para seleccionar el icono de **Estadística**.
3. Pulsa **OK**.
4. Selecciona la opción **Variables-2** (normalmente para regresión lineal del tipo $y=a+bx$).

2. Introducción de los Datos (Tabla)

Verás una tabla con columnas para **x** y para **y**.

- Escribe el valor y pulsa **EXE** para saltar a la siguiente celda.
- Si necesitas activar la columna de **Frecuencias**: Pulsa **TOOLS** → Ajustes de tabla → Frecuencia → On.

Nota: Asegúrate de que ambas columnas tengan el mismo número de filas para evitar errores de cálculo.

3. Obtención de Resultados de Regresión

Una vez completada la tabla, obtén los parámetros directamente:

1. Pulsa la tecla **OK** (mientras estás en la tabla).
2. Selecciona **Cálculos de regresión**.

La pantalla mostrará los valores de:

- **a**: La ordenada en el origen.
- **b**: La pendiente de la recta.
- **r**: El coeficiente de correlación de Pearson.

4. Referencia de Teclas Principales

Tecla	Descripción en la Serie CW
HOME	Menú principal de aplicaciones e iconos.
TOOLS	Opciones de configuración del modo actual (frecuencias, tipo de regresión).
CATALOG	Acceso a todas las funciones estadísticas y variables almacenadas.
AC	Limpia la pantalla de cálculos pero mantiene los datos de la tabla.

Consejo Pro: Si necesitas las medias (\bar{x} , \bar{y}) o desviaciones típicas, selecciona **Cálculo de 2 variables** en lugar de cálculos de regresión tras pulsar **OK**.