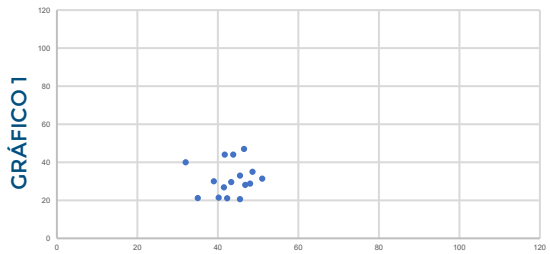
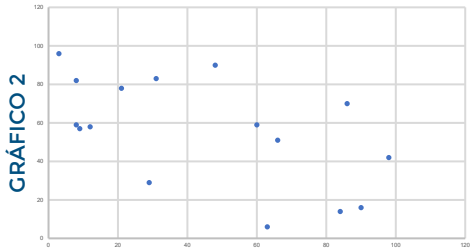
Funciones de Excel para calcular los estadísticos de dispersión.

La dispersión se refiere a qué tan juntos o separados están los datos unos de otros





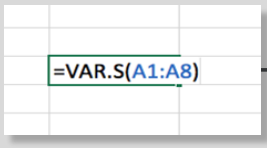
En el **gráfico 1** los datos están menos dispersos que en el **gráfico 2**; entonces, los estadísticos de dispersión de los datos del segundo gráfico serán más altos.

RANGO ESTADÍSTICO

Diferencia entre el valor máximo y mínimo de la colección de datos.

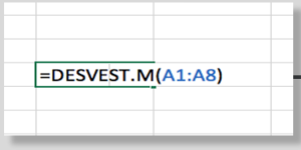
Recuerda utilizar el mismo rango de datos para el cálculo.

VARIANZA EN EXCEL



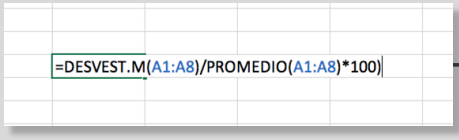
Utilizar los datos de estudio.

DESVIACIÓN ESTÁNDAR EN EXCEL



Utilizar los datos de estudio.

CEFICIENTE DE VARIACIÓN



Para calcular el coeficiente de variación, se debe dividir la desviación estándar entre el promedio de los datos. Se suele expresar en porcentaje, por tanto el resultado se multiplica por 100 ó marcar la pestaña de porcentaje en excel.

Documento: Infografía
1 página

Instituto Profesional IACC
© 2022