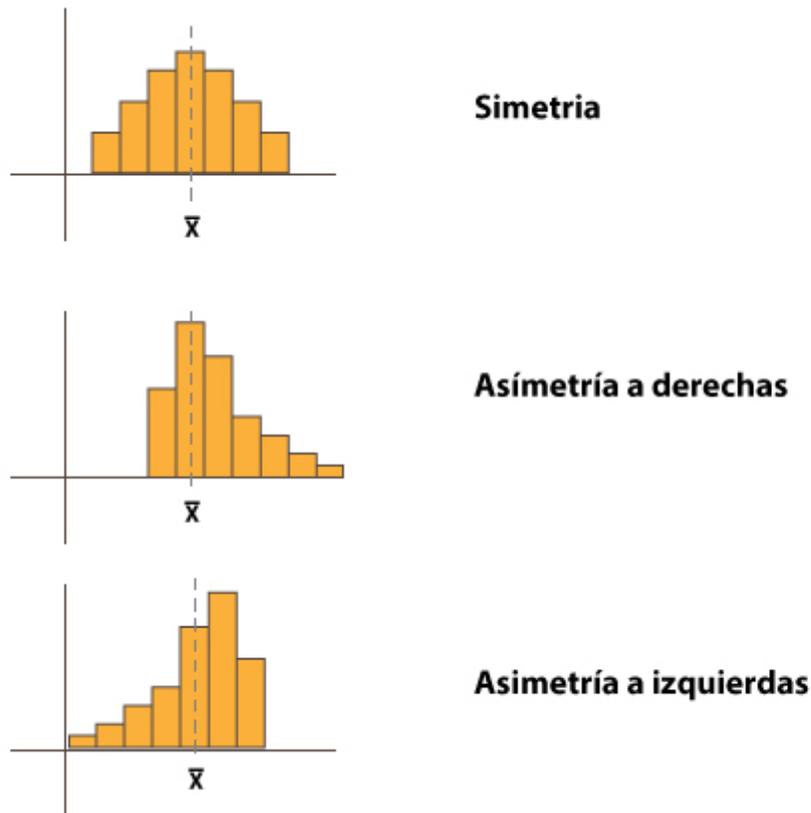


COEFICIENTE DE ASIMETRÍA

Al efectuar una línea vertical en un diagrama de barras o histograma por el valor de la media, esta vertical se llama eje de simetría. Es **simétrica** cuando a ambos lados de la media aritmética hay el mismo número de valores de la variable; en caso contrario, dicha distribución será asimétrica.



Para hallar la asimetría se utiliza el coeficiente de Fisher, el cual se simboliza g_1 definido por:

$$g_1 = \frac{\sum (x_i - \bar{x})^3 n_i}{nS^3}$$

Este coeficiente tiene tres valores:

1. Si $g_1 > 0$ la distribución es **asimétrica positiva** o hacia la derecha (desplazada hacia la derecha).
2. Si $g_1 < 0$ la distribución es **asimétrica negativa** o hacia la izquierda (desplazada hacia la izquierda).

3. Si $g_1 = 0$ la distribución será **simétrica**.

