

Estadística Descriptiva - 2025

Profesor: Rodrigo Asún

Docentes de apoyo: Daniela Olivares y María Fernanda Núñez

Ayudantes: Victoria Arias, Martina Gallardo, Nicolás Outerbridge, Matilda Raccagni, Isidora Ramos,

Tomás Urzúa, Felipe Vega, Benjamín Zavala

Guía Ayudantía 3: Medidas de posición y forma

La presente guía tiene como objetivo colocar en práctica los contenidos vistos en la sesión de ayudantía. Esta consta de tres preguntas en las que deben calcular los diferentes estadísticos vistos en la sesión y reflexionar según lo que corresponda en cada caso.

<i>1</i> .	Considerando que el Q1 corresponde al 25% de la distribución y el Q3 al 75% de esta
	misma, ¿a qué posición de la distribución corresponde el Q2 y qué relación presenta con
	las medidas de tendencia central?

<i>2</i> .	¿A qué nos referimos cuando hablamos de distribución muestral? ¿Cuál es su diferencia
	con la distribución normal?

- 3. Estima la asimetría y la kurtosis de las siguientes distribuciones. Para ello, señala:
 - i. si la asimetría es mayor (positiva), menor (negativa) o igual (simétrica) a 0
 - ii. si la curtosis es leptocúrtica (> 0), mesocúrtica (=0) o platicúrtica (< 0)

S		S		S	
K		K		K	