

GUÍA 20

Fecha: _____

Tema 20: Análisis de varianza

Objetivo de aprendizaje:

Comprender al análisis de varianza (ANOVA) como herramienta estadística para el análisis de los datos provenientes de un diseño factorial.

Actividades/estrategias de aprendizaje:

A nivel individual, cada estudiante:

1. Realiza la lectura de Triola, M. (2004). *Estadística elemental* (9 edición). México: Pearson Education. (pp. 602-635).
2. Realiza el análisis con el programa SPSS y revisan con atención los ejemplos y las salidas de computador para comprender mejor la forma como se realizan los cálculos a partir de los datos y su interpretación.

Rúbrica de calificación

El trabajo realizado se valora acorde con los siguientes criterios:

- Procedimiento.
- Resultados.
- Forma y orden.
- Presentación.