

FACULTAD DE PSICOLOGIA

PROGRAMA DE LA MATERIA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS I

Semestre académico 2022-1

Elaboración: Corina Cuevas Renaud Agosto 2021

INDICE TEMÁTICO

- 1.- Introducción a los modelos estadísticos multivariados con énfasis en Análisis de Varianza.**
- 2.- Técnicas estadísticas para el análisis exploratorio de datos. Datos aberrantes y datos faltantes.**
- 3.- Planeación de los diseños de experimentos**
- 4.- Análisis de varianza de un solo factor (ONEWAY)**
- 5.- Análisis de varianza de un solo factor para medidas repetidas (ANOVARE)**
- 6.- Análisis de varianza multivariado (más de un factor) ANOVA**
- 7.- Supuestos matemáticos de los modelos lineales**
- 8.- Uso de paquetes estadísticos**

Forma de trabajo en línea.

Para cada unidad se les manda un documento elaborado por mí que compila y explica lo que se verá en clase. Cada unidad se acompaña de ejercicios que son tareas las cuales se expondrán en clase de manera individual y/o en equipos.

Dispongo de un lápiz electrónico con el cual hará las veces del pizarrón tradicional.

Se dejará un ejercicio final que será entregado por equipo y la evaluación será oral por los integrantes de cada equipo.

CUPO: Máximo 14 alumnos con equipo de cómputo y por lo menos contar con Excel.