



Maestría en Administración.

Materia: Seminario integrador II

Alumno: Gilberto Haddad Osorio

Actividad 3. Súper Nota

4to Cuatrimestre/ En línea

Comalcalco, Tabasco 18 de  
octubre del año 2022.

# UNIDAD III AVANCE DE TESIS



¿Pero como son y como se hacen las tesis?



## Presentación de avances por los alumnos

- 1.-El comité evaluador llenará el formato de avance de tesis después de la presentación del mismo.
- 2.-El alumno deberá entregar el avance al coordinador de posgrado para su firma.
- 3.- El alumno y cada uno de los miembros del comité se quedarán con una copia del avance.

### Sirve para

Evaluar el avance de los alumnos y poderlos apoyar para que corrijan lo que a juicio del comité pudiera estar desarrollándose de forma equivocada,

# UNIDAD IV ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS



Es una técnica estadística muy poderosa para el estudio del efecto de uno o más factores sobre la media de una variable.

	CASADO	SOLTERO	VIUDO	SOLTURO	MEDIA GLOBAL
WEDIA	35.21	46.37	38.78	45.98	41.58
W	14	15	11	14	
$\sum W_i \cdot M_i$	492.94	695.55	466.58	643.72	
$\sum W_i$	148.00	157.00	116.00	141.00	324.00

$$SC_F = \sum n_k (M_k - M_g)^2 = 3261,358$$

### Análisis de varianza de una vía

Esta variable debe tener tres o más niveles o categorías. Por ejemplo, si queremos analizar el pH de distintas muestras de jabón de bebé, la marca del jabón es nuestra variable independiente cuyos niveles podrían ser Baño Dulces Sueños de Johnson's Baby, Champú-Gel de Weleda, Gel Champú de Suavinex y Babygel de Mustela Beb

### Análisis de regresión.

$$D = ap + b$$

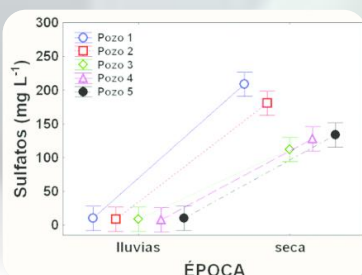
Donde:  
D: Cantidad demanda  
p: Precio del producto

b: Precio del blanco

Es una herramienta de frecuente uso en estadística. La cual permite investigar las relaciones entre diferentes variables cuantitativas. Esto, mediante la formulación de ecuaciones matemáticas.

### Análisis de varianza de dos vías

El efecto de dos variables independientes sobre una variable dependiente. Una prueba ANOVA de dos vías analiza el efecto de las variables independientes sobre el resultado esperado, así como su relación con el resultado en sí.



## Bibliografía

Álvarez Risco Aldo. Antecedentes de investigación. Universidad de Lima  
[aralvare@ulima.edu.pe](mailto:aralvare@ulima.edu.pe)

Ibáñez Brambilla, Berenice. Manual para la elaboración de tesis. México: Editorial Trillas, 2002

Universidad de Antioquia. (2010). Estructura y normas para la presentación de trabajos de grado. Obtenido de Bibliotecas de Salud.

Universidad de San Carlos de Guatemala. INSTRUCTIVO SOBRE ELABORACIÓN DE UN PLAN DE INVESTIGACIÓN. Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales. Escuela de Estudios de Postgrado

Universidad La Salle Victoria (2016). Manual de Tesis y trabajos de investigación. Ciudad Victoria, Tamaulipas.

<https://profesionistas.org.mx/como-escribir-la-introduccion-de-una-tesis/>

<https://www.centrobanamex.com.mx/que-es-la-prueba-anova-para-dos-vias-o-dos-factores>

<https://economipedia.com/definiciones/analisis-de-regresion.html>