



## Súper nota

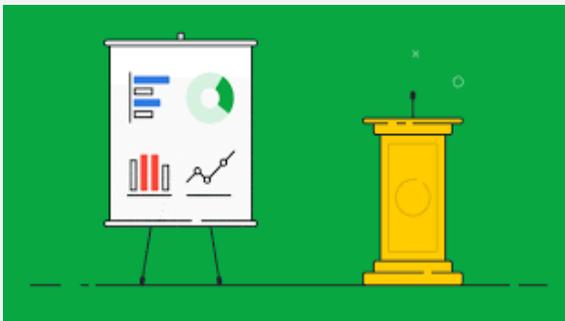
*Nombre del Alumno: Briseyda Agapita Aguilar Gómez*

*Nombre del tema: Unidad III y IV*

*Nombre de la Materia: Seminario Integrador II*

*Nombre de la Maestría: Administración*

*Cuatrimestre: 4to*

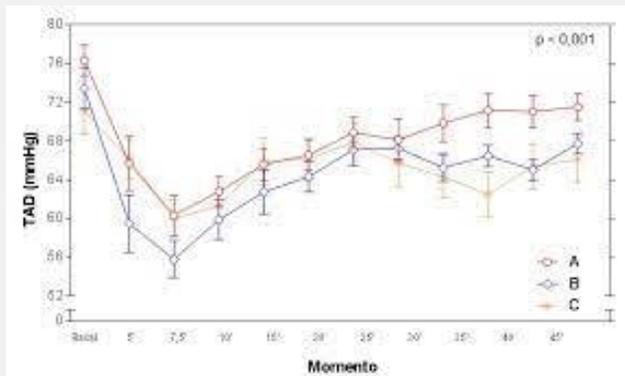


## Avances de tesis

Los alumnos presentaran un avance de su tesis ante un comité evaluador, para ello deberán entregar a los miembros del comité el formato de avance de tesis, éste contendrá el porcentaje de avance que el alumno ha alcanzado hasta ese momento.

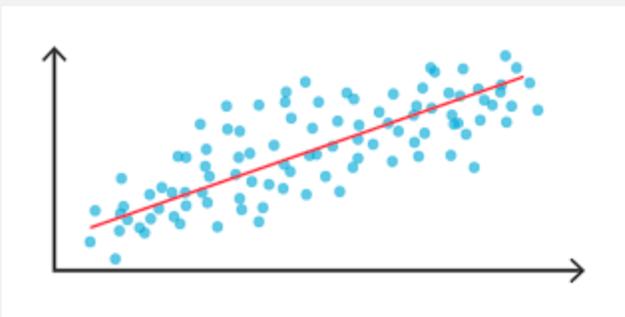
## Anova

Se basa en el enfoque en el que el procedimiento utiliza varianzas para determinar si las medias son diferentes. Funciona comparando la varianza entre las medias de grupo (entre-grupos) versus la varianza dentro de los grupos (intra-sujetos) como una forma de determinar si los grupos son más distintos entre sí que dentro de sí.



## Análisis de varianza de dos vías

Permite estudiar simultáneamente los efectos de dos fuentes de variación.



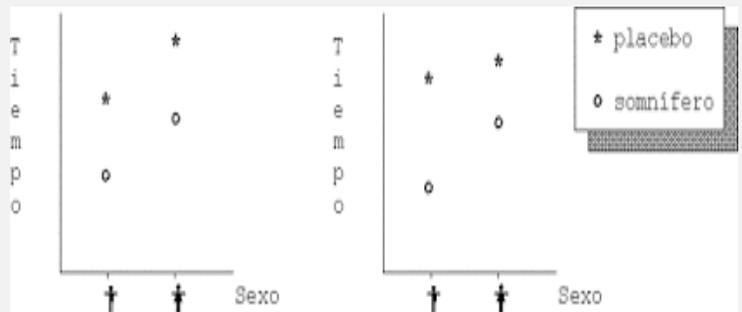
UDS. (s.f.). libro UDS.

## TABLA ANOVA

Fuente de Variación	Grados de libertad	Suma de Cuadrados	Cuadrados medios	F
Entre Grupos	$GLE = K - 1$	$SCE = \sum n_i (\bar{X}_i - \bar{X})^2$	$CME = SCE / GLE$	$CME / CMI$
Intra Grupos	$GLI = N - K$ ó $GLT - GLE$	$SCI = \sum \sum (X_{ij} - \bar{X}_i)^2$ ó $SCT - SCE$	$CMI = SCI / GLI$	
TOTAL	$GLT = N - 1$	$SCT = \sum \sum (X_{ij} - \bar{X})^2$		

## Análisis de varianza de una vía

Se utiliza para determinar si existen diferencias estadísticamente significativas entre las medias de tres o más grupos.



## Análisis de regresión

Técnica de análisis que calcula la relación estimada entre una variable dependiente y una o varias variables explicativas. Modela la relación entre las variables elegidas, así como predecir valores basándose en el modelo.