

# SEMINARIO INTEGRADOR II



## AVANCE DE TESIS



### PRESENTACION DE AVANCES POR ALUMNOS

¿QUIEN LA DETERMINA?



*La institución educativa*

¿CON QUE INTENCION SE REALIZA?



*Evaluar el avance del alumno*

¿CUAL ES SU FINALIDAD?



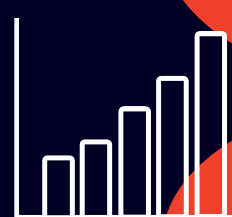
*Evitar errores en la tesis de los alumnos*

### ANALISIS AVANZADO DE DATOS



Utiliza la herramienta de Análisis de Varianza (ANOVA)

Desarrollada por R. A. Fisher en 1930



#### ANALISIS DE VARIANZA DE UNA VIA

Se utiliza para determinar si existen diferencias entre las medias de tres o mas grupos.

##### EJEMPLO:

Tres restaurantes venden la misma pizza, deseamos saber cual prefieren los clientes.

#### ANALISIS DE VARIANZA DE DOS VIAS

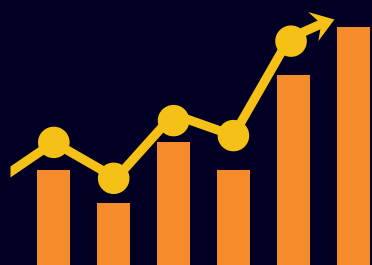
Permite analizar simultáneamente los efectos de dos fuentes de variación

##### EJEMPLO:

¿Que factor influye mas en la obesidad?  
> Sedentarismo  
> Mala alimentación

#### ANALISIS MEDIANTE STATGRAPHICS

Paquete estadístico profesional, proporciona otros instrumentos necesarios en el análisis de los datos.



PRESENTA:

Fabiola Briseida Camaras  
Alfonzo

DOCENTE:

Mtra. Yaneth Fabiola  
Solórzano Penagos

#### REFERENCIAS

- <https://www.maximaformacion.es/blog-dat/que-es-el-anova-de-una-via/>
- [http://www.hrc.es/bioest/Anova\\_10.html#:~:text=An%C3%A1lisis%20de%20la%20varianza%20de%20dos%20v%C3%ADas&text=Es%20un%20dise%C3%B1o%20de%20anova,de%20dos%20fuentes%20de%20variaci%C3%B3n.&text=En%20un%20anova%20de%20dos,para%20estudiar%20simult%C3%A1neamente%20sus%20efectos.](http://www.hrc.es/bioest/Anova_10.html#:~:text=An%C3%A1lisis%20de%20la%20varianza%20de%20dos%20v%C3%ADas&text=Es%20un%20dise%C3%B1o%20de%20anova,de%20dos%20fuentes%20de%20variaci%C3%B3n.&text=En%20un%20anova%20de%20dos,para%20estudiar%20simult%C3%A1neamente%20sus%20efectos.)
- [chrome-extension://efaidnbmninnkpcjpcglclefindmkaj/viewer.html?pdfurl=https%3A%2F%2Fwww.ugr.es%2F~batanero%2Fpages%2FARTICULO\\_S%2Fanadatos.pdf&clen=6706741&chunk=true](chrome-extension://efaidnbmninnkpcjpcglclefindmkaj/viewer.html?pdfurl=https%3A%2F%2Fwww.ugr.es%2F~batanero%2Fpages%2FARTICULO_S%2Fanadatos.pdf&clen=6706741&chunk=true)