

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

Instituto de Ciencias Económico Administrativas





– Área Académica: Administración

 Tema: Usos de Software para el análisis exploratorio de datos

Profesoras: María Dolores Martínez García
Blanca Cecilia Salazar Hernández

Periodo: enero-junio 2018





Tema: Uso de Software para el análisis exploratorio de datos

Resumen

En la actualidad la mayoría de las Universidades cuentan con laboratorios de computación y paquetes de software para estadística. El paquete Microsoft Excel viene instalado en las computadoras, se activa el complemento "Herramientas para análisis" el cual permite desarrollar informes estadísticos. Con el uso de esta herramienta el tiempo de análisis disminuye considerablemente para realizar la correcta toma de decisiones.



Palabras Clave: Análisis, datos, software, decisión



Tema: Uso de Software para el análisis exploratorio de datos

Abstract

Actually a lot of Universities ahve computer labs with statistic software packages, one of the most helpfull softwares in statistics is excel, activating the complement of "tools for analysis" allows us to develop statistic reports. With the use of this tool the analysis time becomes shorter and the report helps decision making.

Keywords: Analysis, data, software, decision.





Objetivo General

El alumno conocerá y aplicará los conocimiento para el análisis descriptivo y la interpretación de datos a través de técnicas estadísticas que le permitan organizar, interpretar y presentar información para adquirir y confirmar información útil para la toma de decisiones.





Objetivos Específicos

- -Conocer y aplicar herramientas informáticas en el análisis exploratorio de datos.
- -Presentar el informe de las medidas de tendencia central.

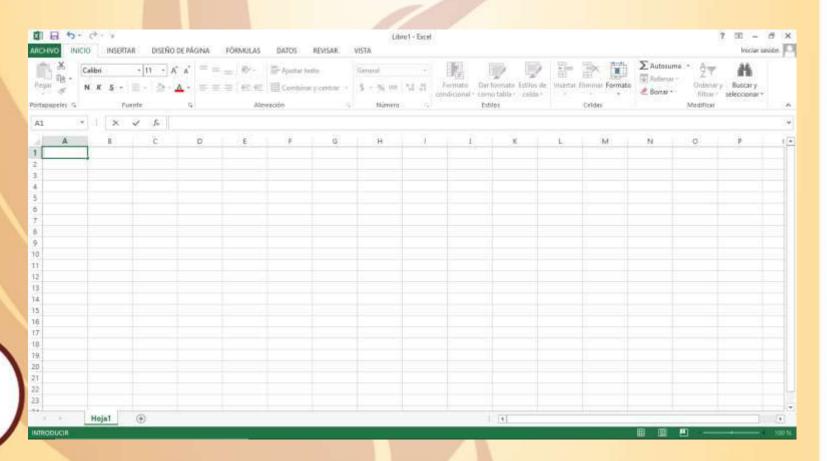




En el campo de la Administración se dispone de vastas cantidades de información, las personas que pueden analizarla a partir de técnicas estadísticas y el uso de algún software, interpretan los resultados obtenidos y hacen uso de estos para la correcta toma de decisiones.

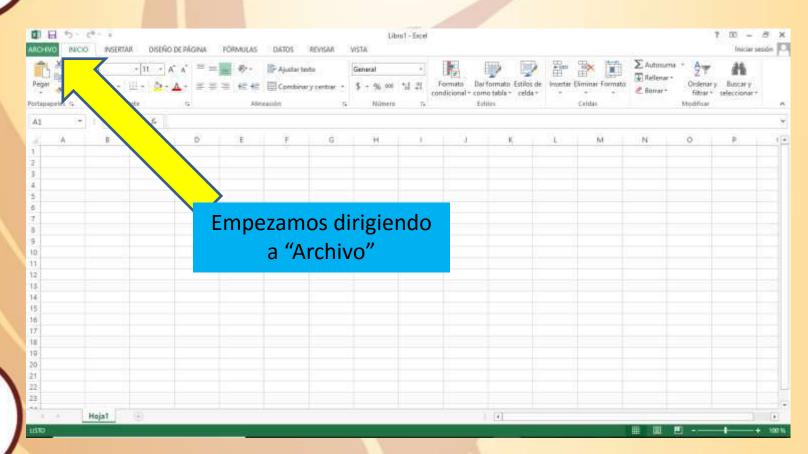


Funciones en Excel.





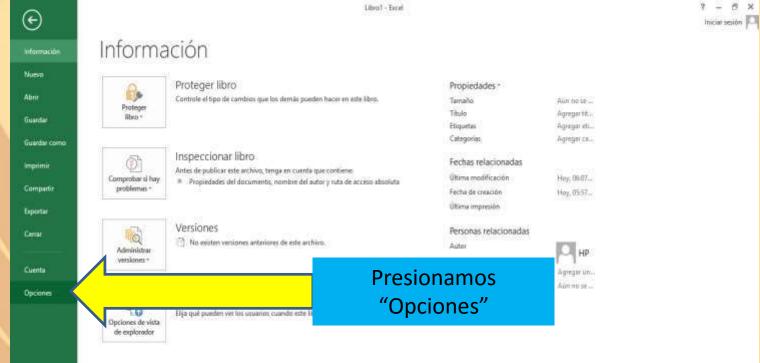






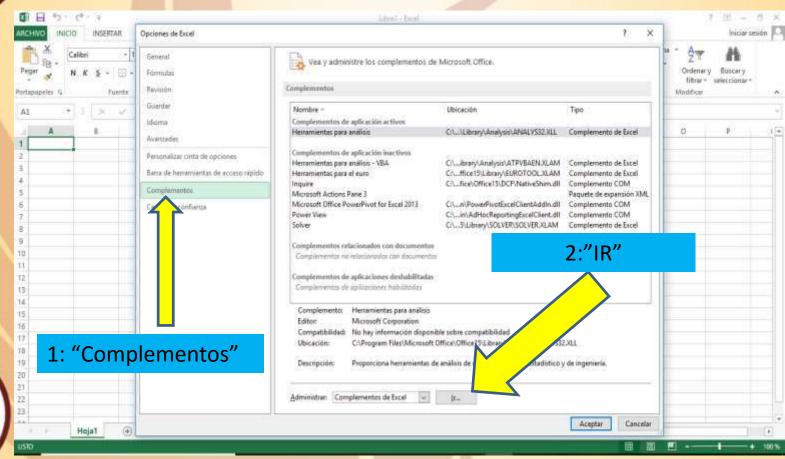


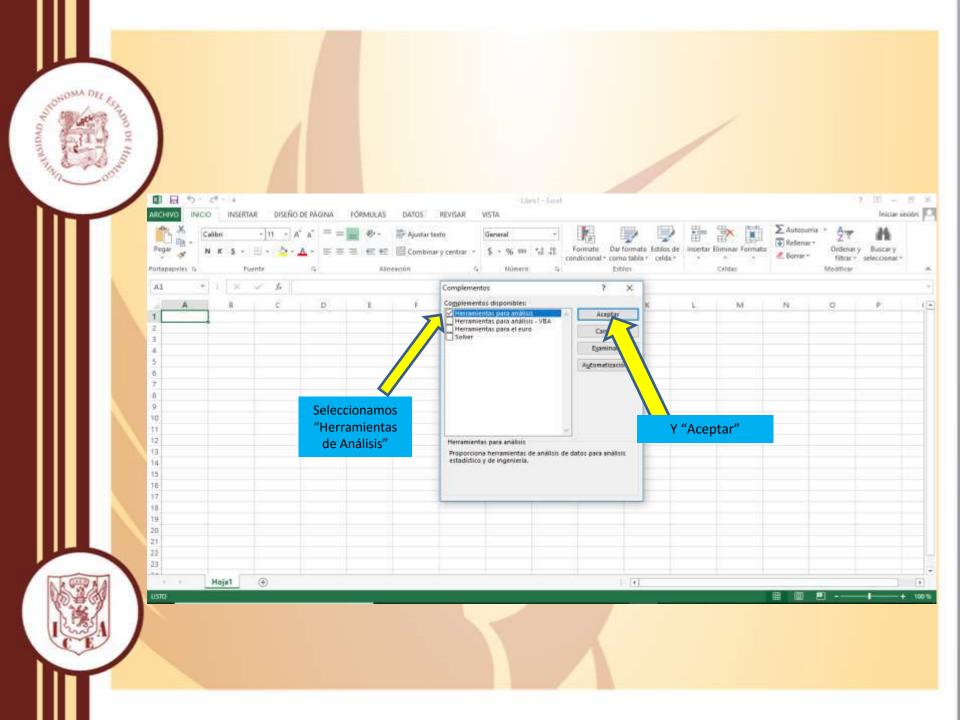
INSTALACIÓN





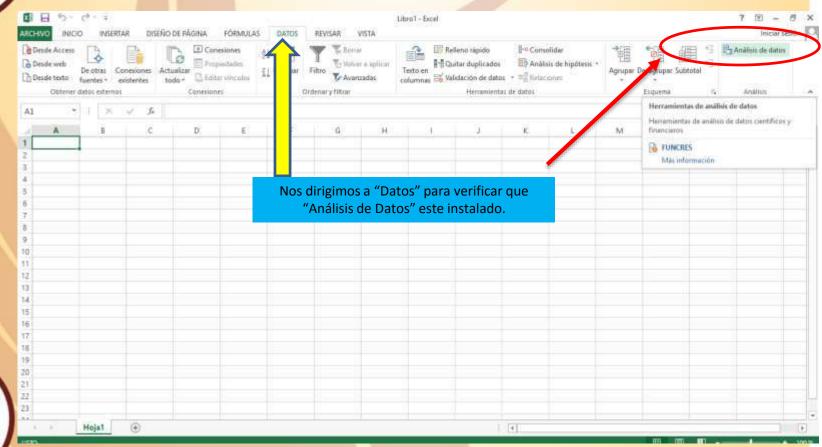
INSTALACIÓN







INSTALACIÓN

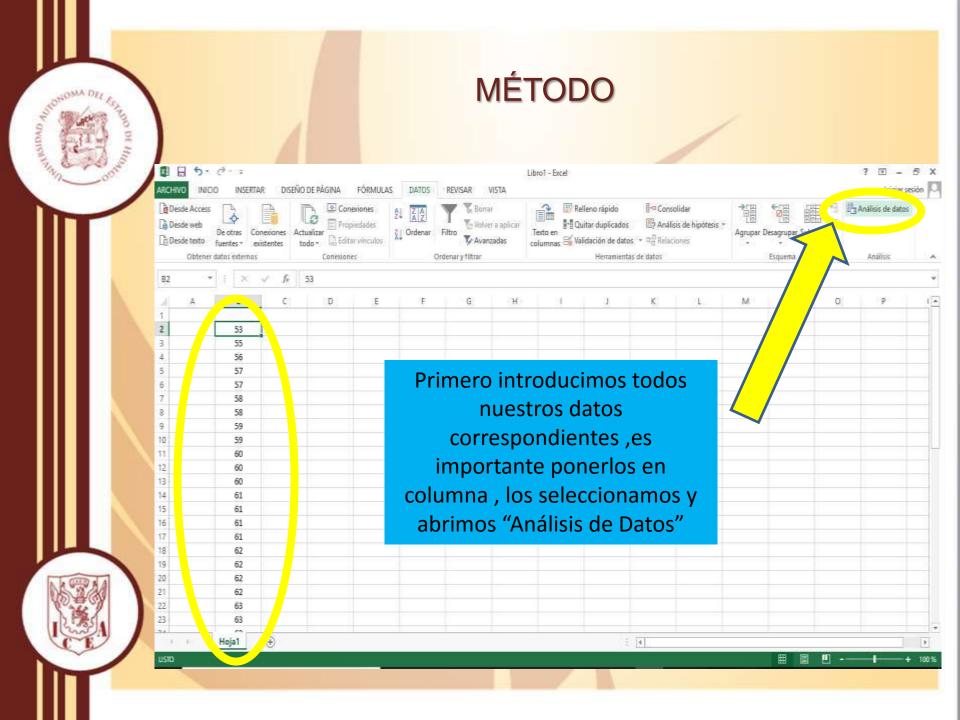


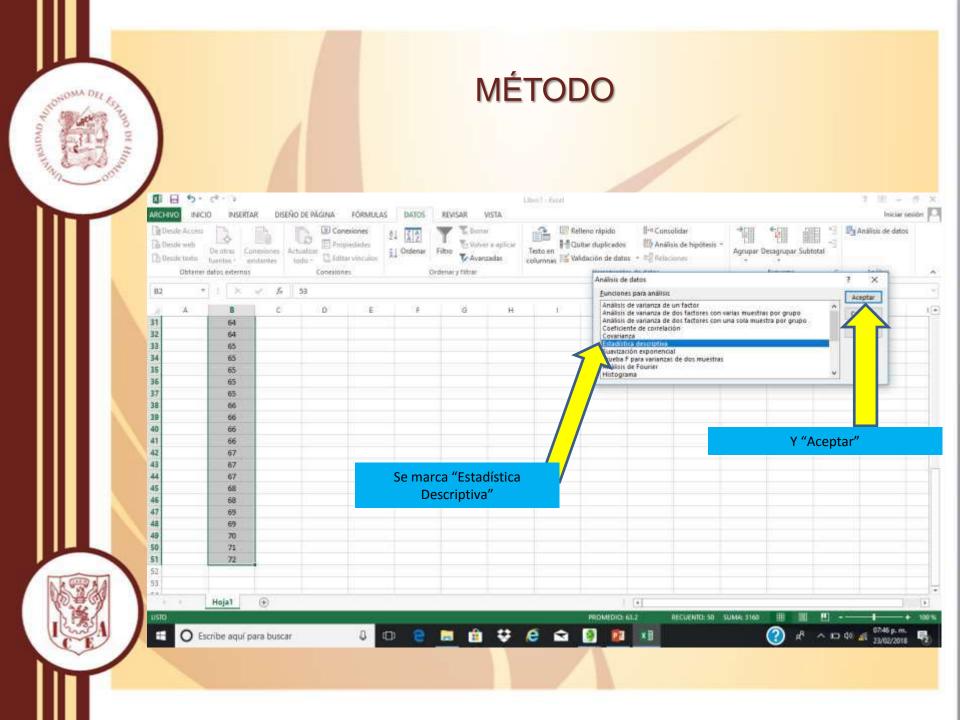


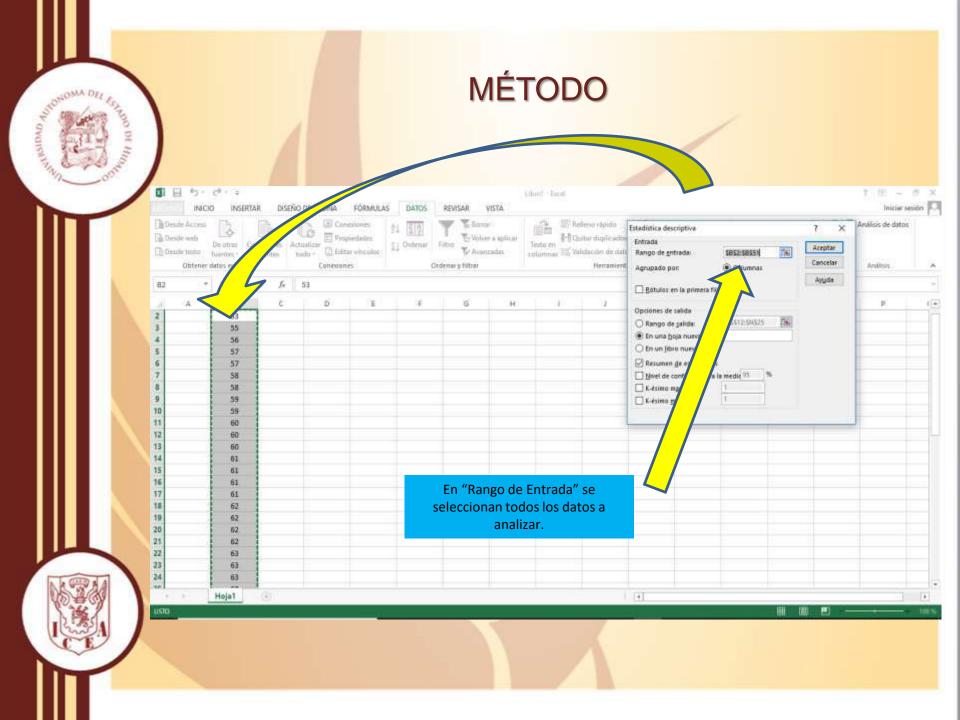
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

 Para obtener el valor de la moda ,media aritmética ,varianza , mediana, desviación estándar , etc. el método es muy sencillo.

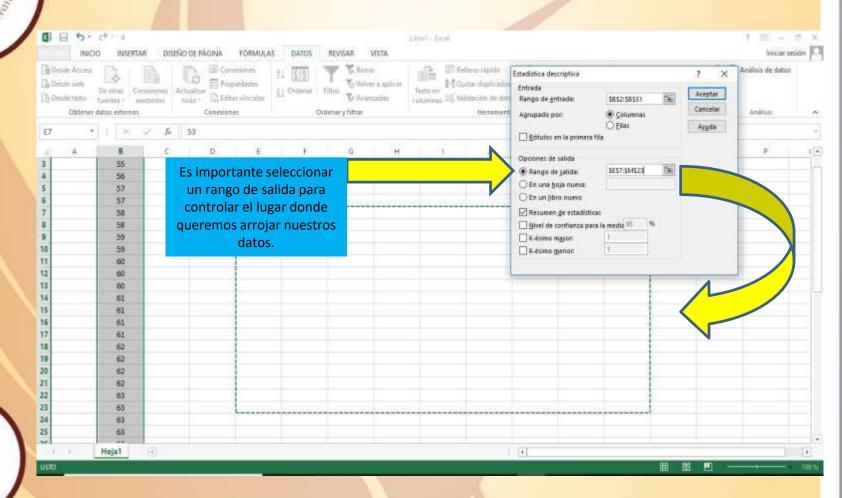








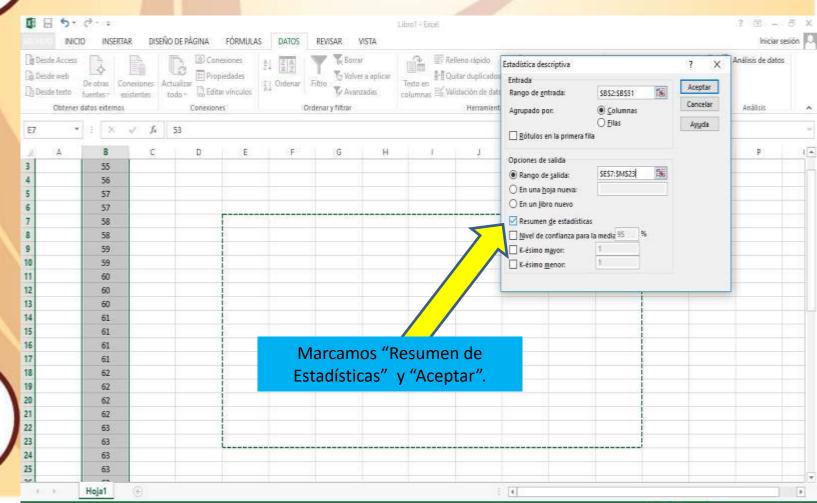








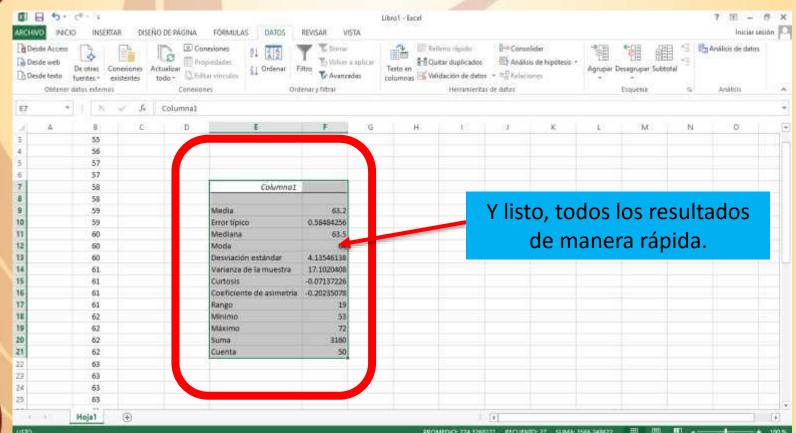
MÉTODO







MÉTODO







Referencias Bibliográficas

Lind, D.; Marchal, W. & Wathen, S. (2012). Estadística aplicada a los negocios y la economía, Ed. Mc Graw Hill.

Díaz, A. (2013). Estadística Aplicada a la Administración y la economía, Ed. Mc Graw Hill.

