

TALLER PRACTICO N° 3

INDICADOR A EVALUAR: DISCIPLINA

ASPECTO: REALIZACION DE TRABAJOS

TIEMPO: 4 HORAS

Realiza un proceso estadístico: Recolección, tabulación y análisis, con la encuesta que te correspondió en forma colaborativa, calculando los parámetros estadísticos de centralización, posición y dispersión, utiliza para ello Excel de la nube o sea de One Drive o Google drive.

1. Observa el video No3 "Calculo estadísticos básicos en Excel" accediendo al link que está en la página: www.inemivar10-15.webnode.es o directamente a la siguiente dirección: <https://www.youtube.com/watch?v=hEsQTQKVkso> y aprende a realizar cálculos estadísticos
2. Observa el video N° 4 "Tutorial de Excel en Google Drive" accediendo al link que está en la página: www.inemivar10-15.webnode.es o directamente a la siguiente dirección: <https://www.youtube.com/watch?v=PR49owx41dM> y aprende a realizar cálculos estadísticos desde Excel de la nube.
3. Realiza los cálculos estadísticos requeridos en Excel de la nube, para lo cual se debe trabajar en equipo evidenciando en el trabajo la participación de todos los integrantes, tengan en cuenta los videos y los conceptos del referente teóricos de las actividades.
4. Los cálculos estadísticos requeridos, en la variable que te corresponde, según la encuesta en esta actividad son:.

Calcula los siguientes estadísticos:

Media
Mediana
Moda

Q₁
Q₂
Q₃

Varianza
Desviación estándar
Rango
Recorrido intercuartilico
Rango semicuartil
Coeficiente de variación

5. Pide a tus compañeros que trabajan el mismo tema, pero otra variable, los datos encontrados y realiza con estas variables los mismos cálculo anteriores. Recuerda que en la realización del cálculo se debe se deben evidenciar aportes y participación de todos los integrantes.