



**Sheyla Paola García Aguilar**  
**Histograma**  
**Parcial 2**  
**Control Total de calidad**  
**Alejandro Aguilar Morales**  
**Administración y estrategias de**  
**negocios**  
**cuatrimestre 7**

# HISTOGRAMA



## PROCESO PARA LLEVAR ACABO UN BUEN HISTOGRAMA

### SU PROCESOS

- a). -Primeramente, debemos tener toda la información que vas a graficar (40 datos)
- b). -Ahora debemos determinar la variación de los datos anteriores, y esto lo podemos hacer haciendo una pequeña sustracción que es: buscar el dato más pequeño y restárselo del dato mayor.

- c). - Ya que obtuvimos la variación de los datos, vamos a determinar cuántas barras de frecuencia vas a emplear.
- d) Obtener la anchura de las barras a emplear de manera individual.
- e). -Ahora determinaremos nuestros intervalos que nos servirán como límite para cada una de las respectivas barras.

- f). - Hacer una tabla donde colocaremos los datos de menor a mayor para poder realizar el histograma
- g). - Ya que determinamos todo lo anterior ahora si podemos proceder a elaborar nuestro histograma este comenzara del dato más pequeño hasta terminar con el dato mayor

## LOS HISTOGRAMAS PUEDEN SER UTILIZADOS COMO:

Averiguar algunas irregularidades.

Nos ayuda para obtener alguna mejora dentro de la problemática.

Nos muestra la dispersión que se encuentran entre los extremos de indicación.

## ¿QUE ES?

- Estos son representaciones en donde mostramos la cantidad de veces en la que son repetitivas todos los desenlaces a la hora de que nosotros empleamos alguna toma de datos de manera consecutiva.

## NOS AYUDA A:

Una vista de cómo es la cantidad de las tomas de datos a esto le llamaremos —Tendencia Central|| para poder observar cuál será su variabilidad que expresa acorde a la tendencia central. Para dejarlo más claro son esquemas que nos muestran a la continuidad de los datos obtenidos de manera ya agrupada y estructurada.