



*Nombre del Alumno: Fabiola Ruiz Abarca.*

*Nombre del tema: Histograma.*

*2do parcial.*

*Nombre de la Materia: Control total de calidad.*

*Nombre del profesor: Alejandro Aguilar Morales.*

*Nombre de la Licenciatura: Administración y estrategias de negocios.*

*7to cuatrimestre.*

# HISTOGRAMA



## ¿QUÉ SON?

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.

Se le llamará:  
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.

## PODEMOS UTILIZARLO

- 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.

## PROCESO PARA LLEVARLO ACABO:

- debemos tener toda la información que vas a graficar
- debemos determinar la variación de los datos anteriores
- determinar cuántas barras de frecuencia vas a emplear
- Obtener la anchura de las barras a emplear de manera individual
- Determinaremos nuestros intervalos que nos servirán como límite para cada una de las respectivas barras
- Hacer una tabla donde colocaremos los datos de menor a mayor para poder realizar el histograma
- Elaborar nuestro histograma este comenzara del dato más pequeño hasta terminar con el dato mayor, con la ayuda de la tabla que elaboramos en el punto anterior

