

SEPTIMO CUATRIMESTRE
Control total del calidad

Super Nota sobre

**“ Principales diagramas que
nos sirven para el control de la
calidad ”**

M.V.Z.: ROMAN REYES VELAZQUEZ CANCINO
E.M.V.Z.: BRAYAN FABIAN BARRIOS GUZMÁN

12 DE OCTUBRE DE 2024

Diafragmas

EN EL CONTROL TOTAL DE CALIDAD

HISTOGRAMA

- 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.

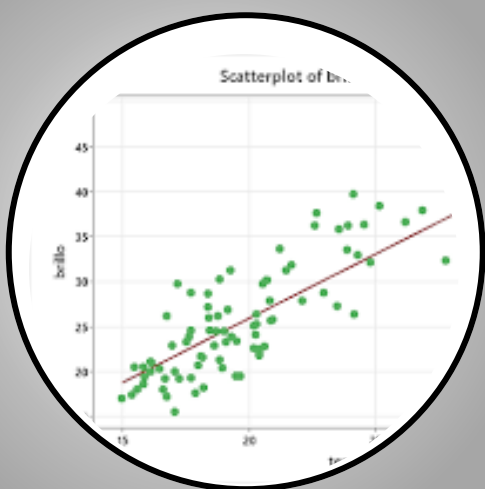
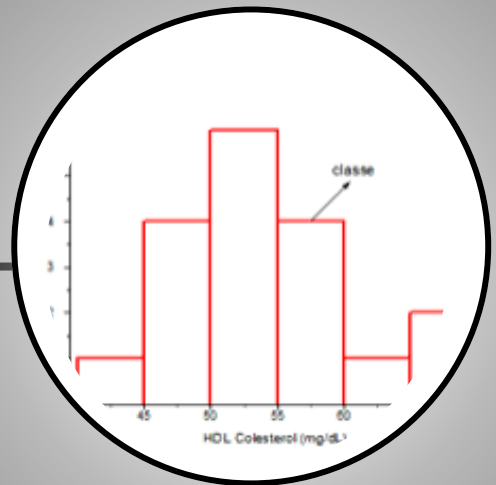


DIAGRAMA DE DISPERSIÓN

- El diagrama de dispersión permite estudiar las relaciones entre dos conjuntos asociados de datos que aparecen en pares (por ejemplo, (x, y), uno de cada conjunto).

ESTRATIFICACIÓN

- Permite aislar la causa de un problema, identificando el grado de influencia de ciertos factores en el resultado de un proceso.
- La estratificación puede apoyarse y servir de base en distintas herramientas de calidad, si bien el histograma es el modo más habitual de presentarla
- Destaca que la comprensión de una fenómeno resulta más completa

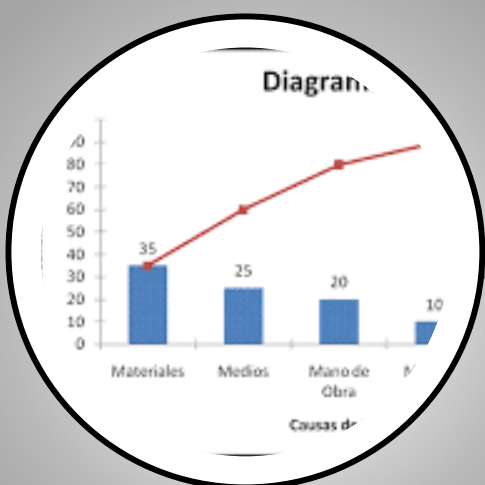
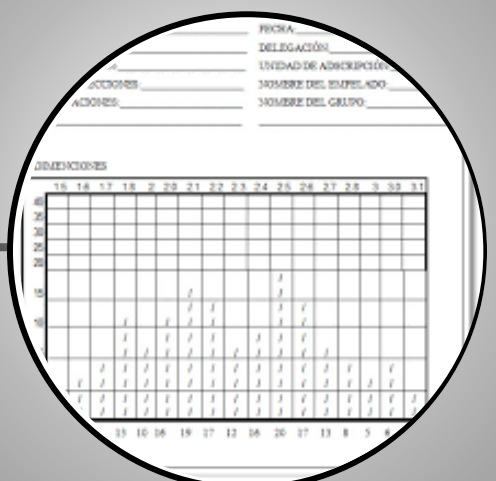


DIAGRAMA DE PARETO

- Permite centrarse en los aspectos cuya mejora tendrán más impacto, optimizando por tanto los esfuerzos.
- Proporciona una visión sencilla y rápida de la importancia relativa de los problemas.
- Ayuda a evitar que empeoren algunas causas al tratar de solucionar otras menos significativas.
- Su visión gráfica del análisis es fácil de comprender y estimula al equipo para continuar con la mejora.

HOJA DE VERIFICACIÓN

- Proporciona datos fáciles de comprender



BIBLIOGRAFÍA

- Aragón, G. N. (1999). Proceso para alcanzar el mejoramiento de la calidad en biofábricas