

Tema: Diagrama de Dispersión, graficas de control y hoja de

verificacion

Diagrama de Dispersión: En este tipo de gráfico, cada punto representa una observación en el conjunto de datos, con sus valores en el eje X (horizontal) y en el eje Y (vertical). Este tipo de diagrama es útil para identificar patrones, tendencias, correlaciones o incluso valores atípicos entre las dos variables. Si los puntos siguen una línea o una curva, puede indicar una relación de dependencia entre las variables.

Gráficas de Control: son herramientas visuales utilizadas en el control de calidad y el análisis estadístico para monitorear el comportamiento de un proceso a lo largo del tiempo. Estas gráficas muestran la variabilidad de un proceso y ayudan a identificar si el proceso está bajo control. Normalmente incluyen una línea central que representa la media del proceso, así como líneas de control superior e inferior que indican los límites dentro de los cuales el proceso debería mantenerse.

Hojas de Verificación: es una herramienta simple y estructurada utilizada para recolectar datos de manera sistemática en el lugar donde ocurre el proceso o actividad que se está observando. Suele utilizarse en situaciones de recolección de información cualitativa, como contar defectos, clasificar tipos de fallos o verificar el cumplimiento de ciertos parámetros..

Estas tres herramientas son esenciales en la estadística aplicada y el control de calidad, ayudando a visualizar datos y asegurar que los procesos estén funcionando de manera adecuada.



Bibliografías:

- ▶ Diagrama de dispersión: <https://www.probabilidadyestadistica.net> › [diagrama-de-dispersión](#)
- ▶ Grafica de control: <https://www.probabilidadyestadistica.net> › [grafico-de-control-o-diagra...](#)
- ▶ Hoja de verificación: <https://datascope.io> › [es](#) › [template](#) › [checklists](#) › [Lista-de-verificación-d...](#)