



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombres: Fredy Azarías Herrera Juárez

Nombre del Tema: Herramientas de control de calidad

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Control total de calidad

Nombre del Profesor: Lucero del Carmen García Hernández

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: Séptimo

Herramientas básicas de calidad

Existen 7

Histograma

Es

Un gráfico de barras vertical

Que

Representa la distribución

De

Frecuencia de un conjunto de datos

Es

Especialmente útil cuando se tiene un amplio número de datos

Diagrama de Dispersión

Se

Usa comunmente para mostrar como 2 variables se relacionan entre si.

De este

Modo permite estudiar las relaciones

Que

Existen entre 2 factores, problemas o causas relacionadas con la calidad

O

Un problema de calidad y su posible causa

Estratificación

Acción

De ordenar datos, personas y objetos

En

Distintos grupos o estratos

Cuando

Los datos provenientes de varias fuentes o categorías

Se

Presentan de manera desordenada o mezclada

Interpretarlos

Se hace mucho mas complejo

Hoja de Verificación

Es

Un impreso con formato de tabla

O

Diagrama destinado a registrar y compilar datos

Mediante

Un método sencillo y sistemático

Como

La anotación de marcas asociadas

A la

Ocurrencia de determinados sucesos

Gráficas de Control

Son

Diagramas que sirven

Para

Examinar si un proceso se encuentra

En una

Condición estable

O para

Asegurar que se mantenga en esa condición

Diagrama Causa-Efecto

Es

La representación de varios elementos (Causa)

De un

Sistema que pueden contribuir a un problema (Efecto)

Diagrama de Pareto

Es

Una tecnica que permite clasificar gráficamente

La

Información de mayor o menor relevancia

Con

El objetivo de reconocer los problemas mas importantes

En

Lo que se deberia enfocar y solucionarlo

Fuentes de consulta

SPC Consulting Group. (2023). Gráficas de control de Calidad | SPC Consulting Group. *SPC*

Consulting Group /. <https://spcgroup.com.mx/grafica-de-control/>

¿*Qué es la estratificación de datos?* (s. f.). Clockwork. [https://clockwork.com.co/que-es-la-](https://clockwork.com.co/que-es-la-estratificacion-de-datos/#:~:text=En%20el%20contexto%20de%20calidad,en%20distintos%20grupos%20o%20estratos.)

[estratificacion-de-](https://clockwork.com.co/que-es-la-estratificacion-de-datos/#:~:text=En%20el%20contexto%20de%20calidad,en%20distintos%20grupos%20o%20estratos.)

[datos/#:~:text=En%20el%20contexto%20de%20calidad,en%20distintos%20grupos%20](https://clockwork.com.co/que-es-la-estratificacion-de-datos/#:~:text=En%20el%20contexto%20de%20calidad,en%20distintos%20grupos%20o%20estratos.)

[o%20estratos.](https://clockwork.com.co/que-es-la-estratificacion-de-datos/#:~:text=En%20el%20contexto%20de%20calidad,en%20distintos%20grupos%20o%20estratos.)

García, L. (1996). *Cuaderno de apuntes* (1.^a ed.). LCGH.