

RESUMEN DE LOS TEMAS ABORDADOS EN LA APLICACIÓN SIS310

DIAGRAMA DE PARETO-

El Diagrama de Pareto es una herramienta visual de calidad que se utiliza para identificar y priorizar problemas o causas de problemas. Se basa en el principio de que el 80% de los problemas son causados por el 20% de las causas. El diagrama de Pareto es útil para identificar los problemas más importantes y enfocar los esfuerzos en solucionarlos.

En el contexto este diagrama podría aplicarse para analizar y visualizar la distribución de problemas o fallos en los procesos, permitiendo a los usuarios enfocarse en las áreas más críticas para la mejora continua.

PRODUCTIVIDAD-

Es la relación entre la cantidad de productos obtenida por un sistema productivo y los recursos utilizados para obtener dicha producción. La productividad es un factor determinante en el crecimiento económico, el ahorro de costes y el empleo. Para una empresa, una industria o un país, la productividad es un factor determinante en el crecimiento económico.

En el contexto la aplicación podría abordar temas relacionados con la eficiencia y rendimiento de los procesos productivos. Esto incluiría la medición de la productividad, identificación de cuellos de botella, y sugerencias para optimizar la utilización de recursos, todo con el objetivo de mejorar la eficacia operativa.

PRONOSTICOS-.

El pronóstico es la estimación sobre lo que se espera que pueda suceder respecto a una variable. Esto, en base a un análisis numérico. El pronóstico es una forma de adelantarse a lo que puede acontecer en el futuro, siempre utilizando herramientas matemáticas.

La capacidad de prever la demanda es crucial en entornos empresariales. podría ofrecer herramientas de pronóstico que permitan a los usuarios anticipar las necesidades futuras, facilitando la planificación y la gestión de inventarios. Los métodos de pronóstico podrían considerar otros factores relevantes para la toma de decisiones informada.

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION SIMPLE-.

El Plan Maestro de Producción es una estrategia para coordinar y planificar la producción de bienes o servicios. Es un programa general para fabricar productos particulares en cada período de tiempo, que involucra producción, personal, inventario, etc. Es una fuente centralizada que informa qué se necesita producir, cuánto y cuándo.

En el contexto un enfoque simplificado podría incluir la creación y gestión de planes de producción básicos. Esto implicaría la asignación de recursos, la programación de actividades y la adaptación rápida a cambios inesperados, asegurando una ejecución eficiente del plan para satisfacer la demanda del mercado.