



**Renato Villalobos Robledo**

**Administración**

**Andres Alejandro reyes Molina**

**Súper nota**

**teorias administrativas**

**Recursos humanos**

**5 de julio del 2022**

# Teoría matemática

La teoría matemática busca construir modelos matemáticos capaces de simular situaciones reales en la empresa. El modelo es la representación de algo o el estándar de algo a ser hecho. En la teoría matemática, el modelo se utilizaba como simulación de situaciones futuras y evaluaciones de la probabilidad de que suceda.



Para concluir, la importancia de las matemáticas en la administración reside en que es una de las mejores herramientas que tienen las organizaciones y empresas para encontrar soluciones a diversos problemas, y así, poder tomar las decisiones adecuadas de manera segura y con un mayor grado de certeza



# teoría de la calidad total

**La Calidad total es una estrategia que busca garantizar, a largo plazo, la supervivencia, el crecimiento y la rentabilidad de una organización optimizando su competitividad, mediante: el aseguramiento permanente de la satisfacción de los clientes y la eliminación de todo tipo de desperdicios.**



**Edwards Deming: El Dr. Deming es el estadístico más famoso por haber logrado encaminar la industria japonesa a ocupar el primer lugar en calidad del mundo.**

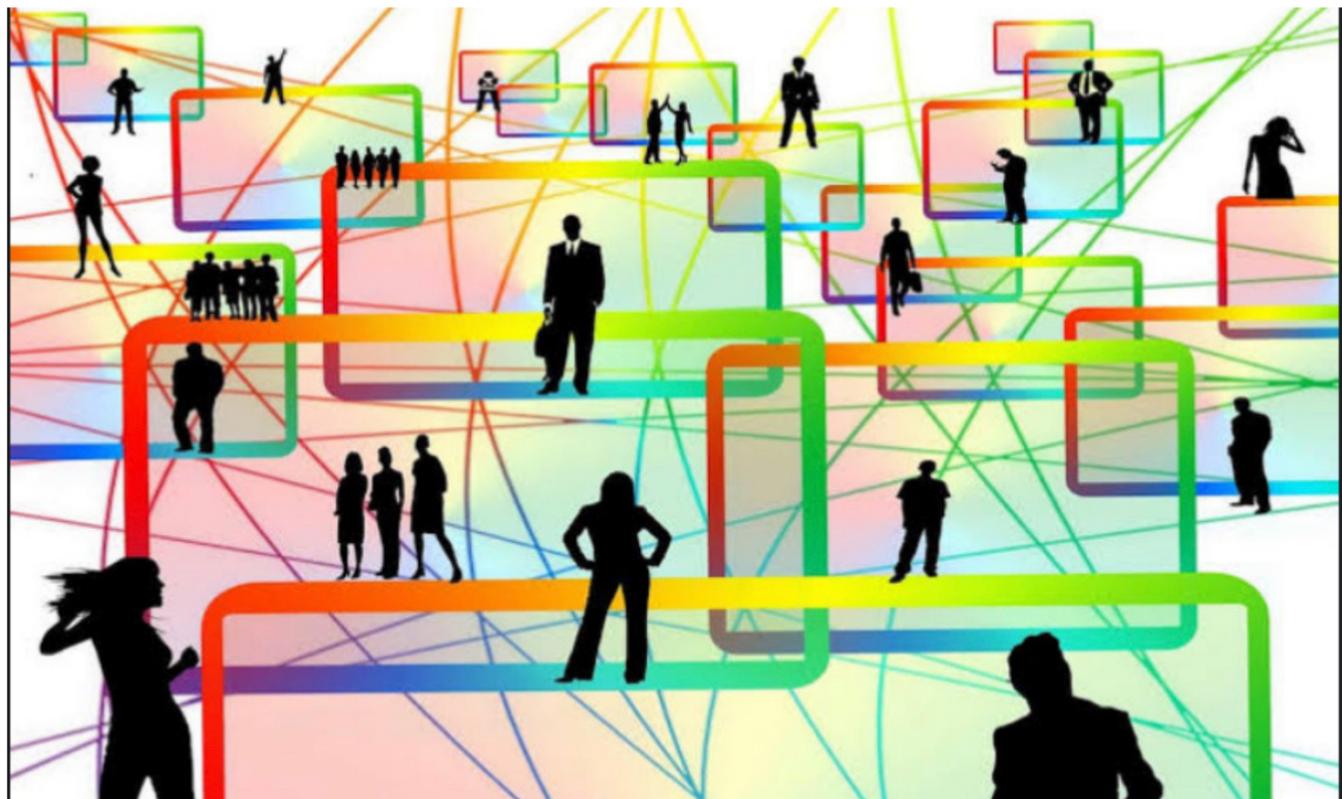
## **Principios fundamentales de la Calidad Total**

**Orientación hacia los resultados. Orientación al cliente. Liderazgo y coherencia en los objetivos. Gestión por procesos y hechos.**



# Teoría de sistemas

La teoría de sistemas o teoría general de sistemas es el estudio interdisciplinario de los sistemas en general. Su propósito es estudiar los principios aplicables a los sistemas en cualquier nivel en todos los campos de la investigación.



Las características que los teóricos han atribuido a la teoría general de los sistemas son las siguientes: Interrelación e interdependencia de objetos, atributos, acontecimientos y otros aspectos similares.

