

Justificación

Este trabajo escrito nos dará una visión más amplia de lo que la automatización puede hacer para simplificar procesos, mejorarlos y realizarlos en un menor tiempo.

La Automatización se basa en sistemas capaces de recibir información del proceso, realizar acciones de análisis, organizarlas y controlarlas efectivamente, con el objetivo de optimizar los recursos de producción como materiales, humanos, económicos, financieros.

En una empresa puede ser total o parcial, y se puede ajustar a procesos manuales o semi automáticos

El concepto Automatización se considera un aspecto muy importante en las industrias, ya que es fundamental en todas las empresas para su crecimiento y las necesidades de incrementar la demanda de su producto, ofrecer productos de mayor calidad, y optimizar recursos.

Una de las principales razones es el incremento de la productividad con un nivel de calidad satisfactorio.