**El Diseño Robusto**

Cada vez que se diseña un producto, se hace pensando en que va a cumplir con las necesidades de los clientes, pero siempre dentro de un cierto estándar a esto se le llama calidad aceptable. El tipo de diseño que Taguchi propone es que se haga mayor énfasis en las necesidades que le interesan al consumidor y que a su vez, se ahorre dinero en las que no le interesen.

**OBJETIVO:** reducir variaciones no deseables en productos y procesos con el objetivo de:

1.-Reducir costos.

2.-Mejorar la productividad y fiabilidad de los procesos.

3.-Aumentar la satisfacción de los clientes.

NOTA

Esto es importante ya que se tiene que analizar el diseño de los productos y ver como reducir costos en l mismo sin afectar su funcionalidad del producto.