

Habilidad de proceso

Es la capacidad del proceso que se tiene para producir unidades dentro de los límites de especificación, el objetivo es ver tanto es el nivel de erros que se puede cometer al producir un producto u ofrecer algún servicio.

Esta función puede ser realiza cuando se es estable o inestable aunque en el inestable no se recurra mucho, también cuando se tiene mayor distribución en las áreas donde se realiza dicho producto. Los límites de especificación es el rango que se puede tener errores

En todo proceso de fabricación se establecen que el valor central es la medida óptima deseada que se debe tener las unidades que se producen para tener resultados exactos.

En la gráfica de habilidad se establecen especificaciones y obligan a examinar que los resultados vallan de acuerdo a ciertas especificaciones. En el índice de habilidad de proceso es el nivel se tiene para llegar a cometer un error en el producto y en el índice de habilidad real del promedio, en este punto se puede ver las características de calidad del producto con los limites requeridos