

CASO DE ESTUDIO

FASE ANALIZAR

Dentro de la fase analizar, el equipo de mejora requiere se realice un diagrama de valor para identificar las actividades que agregan valor y las que no agregan valor con la identificación correspondiente del tipo de desperdicio.

Revisa de nuevo el proceso que se describe en el archivo “Estudio de Caso Black Belt Fase Definir” y realiza el Diagrama de valor.

Utiliza la plantilla en Excel adjunta “Diagrama de Valor”

En esta fase de analizar el jefe de producción también quiere comprobar la teoría de que no existe diferencia en las medidas de los casetones producidos en las dos máquinas.

Utiliza los datos del “ANEXO 4 MEDIR” *Pestaña (capacidad del proceso)*. Y realiza la prueba de hipótesis correspondiente.

Entregables Fase Analizar

Con la información que se presenta realizar y entregar:

Diagrama de valor

Utiliza la plantilla en Excel adjunta “Diagrama de Valor”

Prueba de hipótesis

Comprobar si existe diferencia en las medidas de los casetones producidos en las dos máquinas.

Define tu H_0 , H_1 , intervalo de confianza, la prueba correspondiente a realizar, la realización de la prueba y la interpretación de resultados

Incluye tu archivo de minitab.