

PROCESO DE MANUFACTURA

Al principio cuando se iniciaron las actividades de manufactura todo el proceso era realizado a mano por esta razón cuando se habla de un producto manufacturado se piensa en un producto elaborado a mano.

sin embargo este proceso en forma manual solo logro funcionar cuando se elaboraban productos sencillos de bajo precio y cuando existia poca demanda de este.

Proceso de manufactura elaborado a mano y con maquina

Equidicamente con el paso del tiempo los productos se hicieron mas complejos y con mas valores agregados por lo que se incremento notablemente la demanda y en consecuencia su precio.

sin duda esto llevo a que se mejorara el proceso de manufactura por lo que ahora este proceso se hace en forma manual o con el auxilio de maquinas. Sobrotodo porque se requiere producir estos productos en grandes cantidades. De este modo el proceso de manufactura se ha convertido en un proceso que utiliza la tecnologia de forma innovadora

Además los trabajadores que realizan los productos manufacturados se especializan en realizar un trabajo específico de forma manual o con el uso de las máquinas. Esto se realiza con el propósito de mejorar tiempos de producción y usar de forma más eficiente los recursos.

En consecuencia el proceso de manufactura cada vez se va perfeccionando más porque se ha ido acumulando experiencia y pericia dentro de cada etapa que ha contribuido a la reducción de los costos de producción de los productos se pueden adquirir a precios más bajos dentro del mercado.

No obstante la revolución industrial se inició en Inglaterra hacia 1780 y que luego se extendió a Europa, América del Norte y al resto del mundo contribuyendo a la modernización de los procesos de manufactura que previó a esto sucedo que la manufactura se realizaba de manera artesanal.

TIPOS DE PROCESOS DE MANUFACTURA

Al fabricar los productos se pasa por varios procesos que reúnen u transforman las materias primas.

Iniciando con el ingreso de las materias las cuales se van paulatinamente trabajando u haciendo las combinaciones necesarias hasta lograr el producto final

ETAPAS

1. Elaborado a mano

2. Elaborado a mano y con maquinas

Los procesos de manufactura se pueden clasificar de la siguiente forma

i) PROCESOS PRIMARIOS.

↓
Podemos encontrar

Método de fundición

Método de Moldeo

Método de Formado

Método Especial

PROCESOS

Primarios

Fundición

Secundarios

Tratamiento t.

Terciarios

Uniones

Finalmente, podemos concluir que el proceso de manufactura resulta de un proceso industrial que permite realizar una transformación de las materias primas que siguiendo una serie de pasos logra convertirlas en un producto terminado. El proceso de manufactura ha evolucionado mucho después de que se produjera la revolución industrial, facilitando y haciendo más eficiente este proceso.