

Los procesos de manufactura se pueden clasificar de la siguiente forma

Procesos primarios

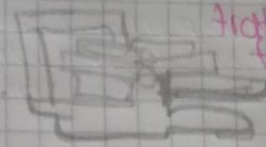
- ▷ Métodos de Fundición
- ▷ Métodos de Moldeo
- ▷ Métodos de formado
- ▷ Método especial



Fundición

Procesos secundarios

- ▷ Mecanizados
- ▷ Tratamientos térmicos



Tratamiento térmico

Procesos terciarios

- ▷ Tratamientos superficiales



Uniones

Finalmente podemos concluir que el proceso de manufactura resulta ser 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 eficientes este proceso.

21-11-2020

Proceso de manufactura

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

Sin embargo, este proceso en forma manual solo logro funcionar cuando se elaboraron productos sencillos, de bajo precio y cuando existía poca demanda de este.

Proceso de manufactura elaborado a mano y con máquinas

Seguidamente, 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, ~~se~~ esto llevo a cabo que se llevara y se mejorara el proceso de manufactura, por lo que ahora este proceso se hace en especifico de forma manual y con el auxilio de máquinas. Sobre todo, por que se requiere producir estos productos en grandes cantidades. De estomado, el proceso de manufactura se ha convertido en un proceso que utiliza la tecnología de forma innovadora.

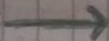
Además los trabajadores que realizan los productos manufacturados se especializan en realizar un trabajo específico de forma manual o con el uso de las máquinas. Esto se realiza con el proposito de mejorar los tiempos de producción y para usar de forma mas eficiente los recursos.

En consecuencia el proceso de manufactura cada vez se ha perfeccionado más por que ~~ha~~ se ha ido acumulando experiencia y pericia dentro de cada etapa. Lo que ha contribuido a la reducción de los costos de producción y a que los productos se puedan adquirir a más bajos precios dentro del mercado.

No obstante la producción industrial se inició en Inglaterra hacia 1780; y que luego se extendió a Europa, América del norte y al resto del mundo contribuyó a la modernización de los procesos de manufactura. Puesto que, previo a este suceso, toda la manufactura se realizaba de forma artesanal.

Etapas

1 Elaborado a mano



2 Elaborado a mano y con máquinas



Tipos de procesos

Al fabricar los productos se pasa por varios procesos que reúnen y transforman las materias primas. Inicia con el ingreso de las materias, las cuales se van paulatinamente trabajando y haciendo las combinaciones necesarias hasta lograr el producto final.