



• Proceso de manufactura elaborado a mano.  
 Al principio cuando se iniciaron las actividades de manufactura todo el proceso era realizado de forma manual por eso la razón cuando se habla de un producto manufacturado se piensa en un producto elaborado a mano.  
 Sin embargo esto cambio en forma manual solo se logró funcionar de bajo costo 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 más completos y con más valor agregado por lo que incrementó notablemente la demanda y en consecuencia su precio.  
 Sin duda esto llevo a que se iniciara el proceso de manufactura por lo que ahora este proceso se hace en forma manual o con el auxilio de máquinas. Todo esto por que se requiere producir estas producciones en grandes cantidades de este modo el mercado de manufacturas se ha convertido en un proceso que utiliza la tecnología de forma industrial.  
 Además los trabajadores que elaboran los productos manufacturados se especializan en realizar un trabajo o un tipo de forma manual o con el uso de máquinas esto se realiza con el propósito de mejorar los tiempos de producción y para así de forma más eficiente los recursos.

**ETAPAS**

1. Elaborados a mano.  

2. Elaborado a mano y con máquinas.  


**TIPOS:**  
 Al fabricar los productos se parte por varios tipos de material que se reúnen y transforman con el ingreso de las máquinas, las cuales se van combinando, trabajando y haciendo las combinaciones.

• PROCESOS DE MANUFACTURA: SE PUEDEN CLASIFICAR DE LA SIGUIENTE FORMA:

• PRIMARIOS:

- Método de Fundición
- Método de Forjado
- Método Formado
- Método Especial.

• Secundarios  
 • Terciarios  
 • Tratamientos Superficiales

**1. PRIMARIOS**  
**2. SECUNDARIO**  
**3. TERCARIOS**

Tratamiento Técnico  
 Unión

Finalmente podemos concluir que el proceso de manufactura también se realiza para que se pueda obtener un producto final, que se pueda utilizar para un propósito determinado y que contribuya en el proceso de desarrollo de los recursos.