

Manufactura de Componentes.

Adán Ramírez López
adan.ramirez@itcm.mx.

15/agosto/19

Para la construcción de un componente mecánico se emplean diferentes tipos de máquinas y herramientas.

Las herramientas se pueden clasificar en función al trabajo para el que fueron diseñadas.

- Ajuste
- Corte, desbaste y terminado
- Control: sirven para medir y cuantificar.

Es importante emplear la herramienta adecuada para el trabajo indicado.

Las herramientas para operaciones ajuste: son aquellas que se emplean para realizar ensamble entre 2 o más elementos.

Hay herramientas manuales y mecánicas.

Mazos y martillos.

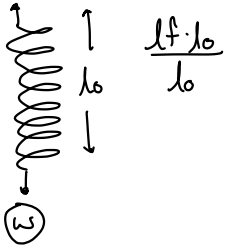
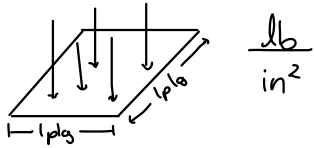
Se emplean para golpear piezas. Su forma determina su empleo.

Destornilladores y ensamblado

Destornilladores. Hay de diferentes tipos para diferentes usos. Hay mecánicos y manuales.

Motracas, dados. Existen extensiones para facilitar su uso.

Llaves españolas y mistas



Herramientas para maquinado de componentes.

Son las que generan recorte de material: Seguetas, cortadores lunares, abrasivo, limas, desbastadores, fresas y machuelos.