

## THERBLIGS EFICIENTES

(Avanza el progreso del trabajo directamente. Puede reducirse, pero es difícil eliminarlo completamente)

Therblig	Símbolo	Descripción
Alcanzar	<b>RE</b>	"Mover" la mano vacía hacia o desde el objeto; el tiempo depende de la distancia recorrido; por lo general es precedido por "Liberar" y seguido por "Sujetar".
Mover	<b>M</b>	"Mover" la mano cargada: el tiempo depende de la distancia, el peso y el tipo de movimiento; por lo general es precedido por "Sujetar" y seguido por "Liberar" o "Posicionar".
Sujetar o tomar	<b>G</b>	"Cerrar" los dedos alrededor de un objeto; comienza a medida que los dedos tocan el objeto y termina cuando se ha ganado el control; depende del tipo de sujeción: por lo general, es precedido por "Alcanzar" y seguido por "Mover".
Liberar	<b>RL</b>	"Soltar" el control de un objeto, típicamente el más corto de los therbligs.
Preposicionar	<b>PP</b>	"Posicionar" un objeto en una ubicación predeterminada para su uso posterior: por lo general ocurre en conjunto con "Mover". como cuando se orienta una pluma para escribir.
Utilizar	<b>U</b>	"Manipular" una herramienta para el uso para el que fue diseñada; fácilmente detectable, a medida que avanza el progreso del trabajo.
Ensamblar	<b>A</b>	"Unir" dos partes que encajan; por lo general es precedido por "Posicionar" o "Mover" y seguido por "liberar".
Desensamblar	<b>DA</b>	Es lo opuesto a "Ensamblar", pues separa partes que encajan; por lo general es precedido por "Sujetar" y seguido por "Liberar".