

Cómo funciona una máquina de soldar

Instrucciones: Con base en tu apunte arrastra la palabra a donde corresponda para completar el texto.

metales domésticas procesos soldado soldadora perfeccionando
energía termoplásticos unión piezas materiales máquina

Si nos remontamos a miles de años atrás, vamos a encontrar igualmente _____ de soldadura. Es que el _____, existe desde aproximadamente el año 310. Con el tiempo el proceso se fue _____ y hoy en día es muy simple realizarlo con una _____ o máquina de soldar. Son muy utilizadas en la actualidad y tienen gran importancia para la construcción.

¿Qué es una máquina de soldar?

La _____ de soldar es una máquina que permite la fijación donde se encuentra la unión de dos materiales. La unión se logra fundiendo ambos _____ o se puede agregar un material de aporte que al fundirse se coloca entre las _____ a soldar y cuando se enfría se convierte en una _____ fija.

La máquina de soldar generalmente une metales o materiales _____. La fuente de _____ para realizar la soldadura puede ser gas, un arco eléctrico, láser o también ultrasonido.

¿Para qué sirve una máquina de soldar?

Es más común encontrar **máquinas de soldar** en un ámbito industrial, en aquellas industrias más que nada donde se producen materiales, piezas, herramientas o máquinas de metal.

De igual manera, en cualquier hogar es muy probable encontrar una soldadora ya que es frecuente tener que realizar tareas _____ donde necesitamos la unión de dos _____

