

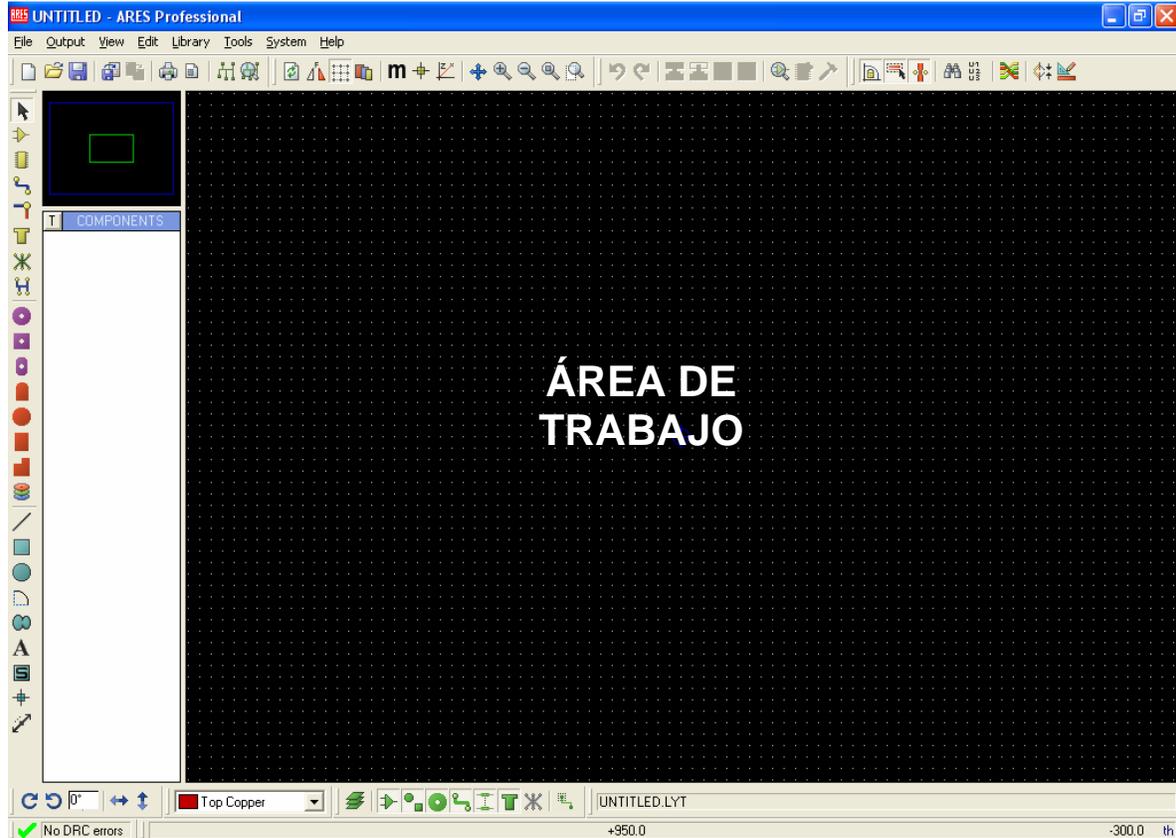
SIMULADOR PROTEUS – MÓDULO

El programa posee un módulo para el diseño de circuitos impresos (*PCB = Print Circuit Board*) llamado ARES (*Advanced Routing and Editing Software*).

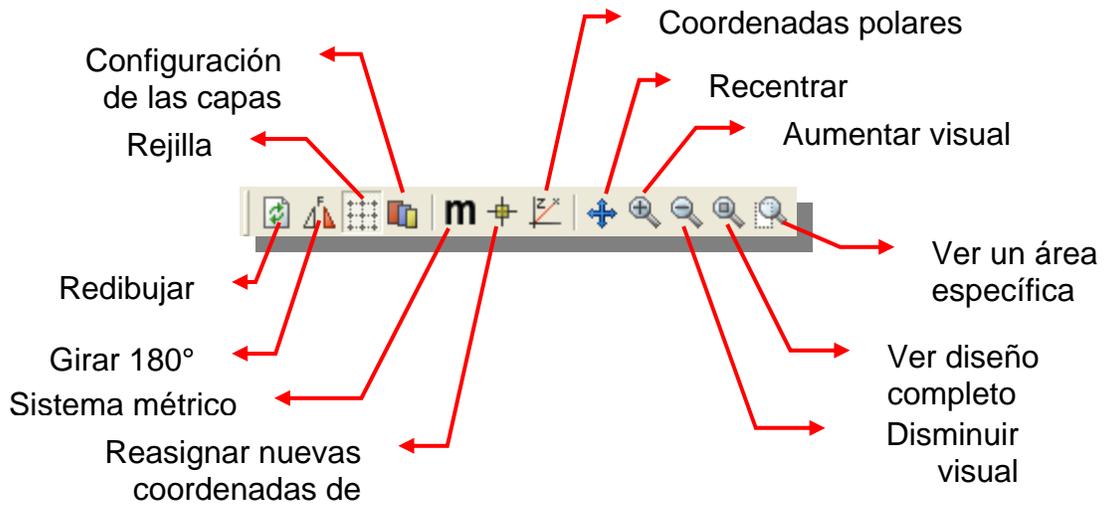
El tamaño máximo de la placa es aproximadamente de 10m, soporta 16 capas de cobre, 2 capas de seda y 4 capas para máscaras y soldaduras, también sirve para diseños SMT.

ARES tiene opción de visualización en 3D de los dispositivos u del circuito impreso completo desde diferentes ángulos.

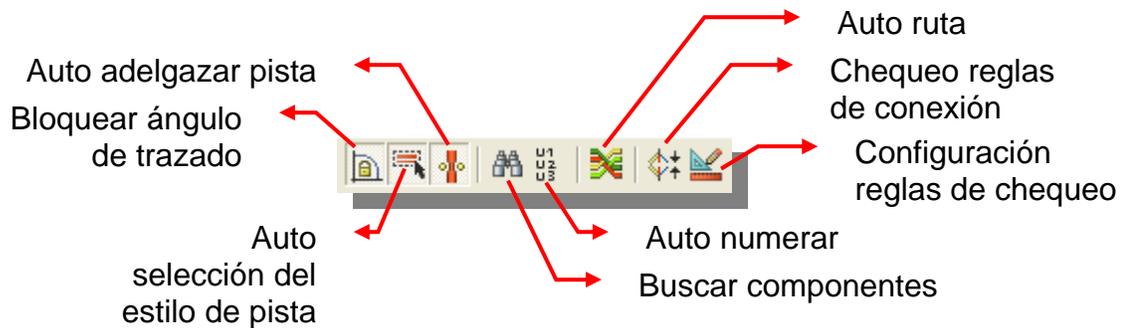
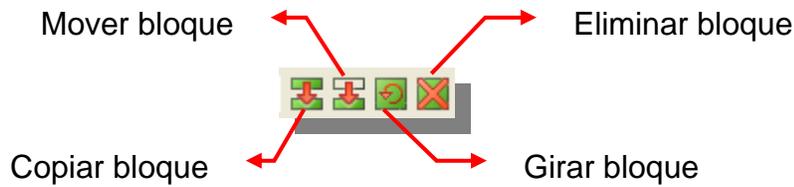
Ventana del módulo ARES:



Varios de los iconos son idénticos funcionalmente a los que tiene el módulo ISIS del Proteus



Manejo de Bloques:





SMT = Surface Mount *Technology* – Tecnología de Montaje de Superficie.

