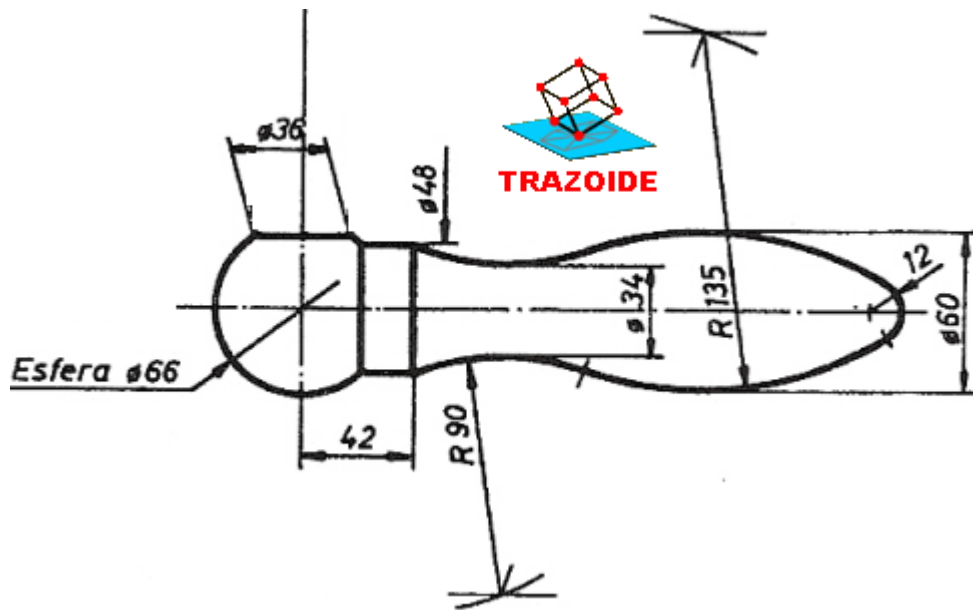


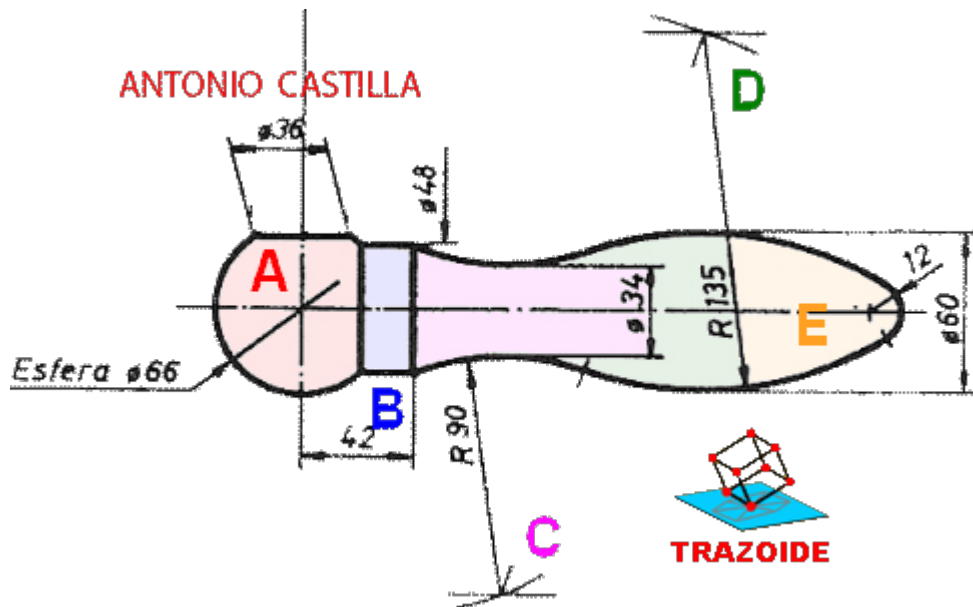
TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Realizar el puño de manivela con las medidas de la figura :



SOLUCIÓN

A - Dibujar una circunferencia de centro A y diámetro 66



B - A partir del centro A y sobre el eje vertical medir $48/2$ hacia cada lado. Trazar dos paralelas al eje horizontal hasta tocar a la circunferencia y uniendo los dos puntos se obtiene el rebaje de la derecha.

C - A partir del centro A y hacia la derecha dibujar una paralela al eje vertical separada 42 . Completar el rectángulo, azul, en contacto con la esfera

D - Con centro en el vértice B del rectángulo y radio 90 trazar un arco. Dibujar una paralela al eje horizontal hacia abajo a una distancia de $(34/2)+90$. Donde corte al arco anterior es el centro C. Trazar el arco de radio 90

E - Con centro en C y radio $90+135$ trazar un arco. Dibujar una paralela al eje horizontal hacia arriba a una distancia de $135-(60/2)$. Donde corte al arco anterior es el centro D. Trazar el arco de radio 135

F - Con centro en D y radio $135-12$ se dibuja un arco. Donde corte al eje horizontal es el centro E. Trazar el arco de radio 12

PARA PLANTEAR DUDAS IR AL FORO <http://trazoide.com/forum/>

PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA SECCIÓN DE VÍDEOS <http://trazoide.com/videos/>

PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR A LA WIKI <http://trazoide.com/wiki/>

PARA VER MÁS PROBLEMAS IR A LA WEB <http://trazoide.com/>

PARA VER NOVEDADES Y CURIOSIDADES IR AL BLOG <http://trazoide.com/blog/>

copyright © Antonio Castilla