

[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Dada la superficie esférica de centro O y una recta vertical r hallar el punto de mayor cota de esta superficie que diste una longitud d de r.

Datos: O (0,50,50) y radio 4 cms.

Recta vertical r separada de O hacia la derecha 65 mm y alejamiento 35 mm.

Longitud d: Algo mayor de O a r en verdadera magnitud.

SOLUCIÓN

- 1 - En la proyección horizontal, con centro en la recta R y radio d, dibujar una circunferencia
- 2 - Unir la proyección horizontal del centro de la esfera con la proyección horizontal de la recta
- 3 - Donde corte a la circunferencia es el punto buscado

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