

## **TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla**

**Dada la esfera de centro O y un plano oblicuo alfa que la corta hallar un punto de cota H que pertenezca a la sección producida por el plano, sin dibujar la sección.**

### **SOLUCIÓN**

- 1 - Dibujar una recta horizontal de cota H que pertenezca al plano alfa
- 2 - Trazar un plano horizontal de cota H (su traza vertical coincide con la proyección vertical de la recta)
- 3 - Seccionar la esfera por el plano horizontal. El resultado es una circunferencia en la proyección horizontal
- 4 - Los puntos de corte de la proyección horizontal de la recta horizontal con la circunferencia sección son los puntos buscados

**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