

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

### **Ángulo entre una recta y un plano**

#### **SOLUCIÓN**

1 - Se elige un punto cualquiera, X, en la recta

2 - Desde ese punto se hace una recta, S, perpendicular al plano (sus proyecciones son perpendiculares a las trazas del plano)

3 - Se abaten las rectas dadas, R, y la perpendicular al plano, S. Cuidado no respecto del plano dado, sino del que forman ambas rectas.

4 - El ángulo que forman las dos rectas en el abatimiento, NO es el ángulo buscado. El ángulo buscado es el complementario del ángulo que forman las dos rectas en el abatimiento.

**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