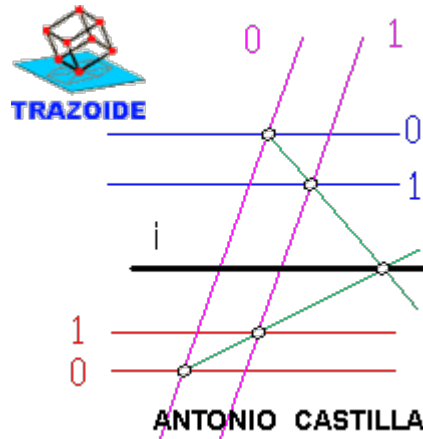


[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Hallar la intersección de dos planos (faldones o aleros) con sus líneas de cota (u horizontales) paralelas entre sí.

SOLUCIÓN

1 - Se conocen dos planos de cotas paralelas, las líneas rojas y azules.



2 - Se dibujan dos líneas paralelas entre sí (las líneas en magenta) con cualquier inclinación y separación.

3 - Estas líneas se nombran 0 y 1 (o las cotas que se estén manejando) en cualquier orden. Estas líneas son las líneas de cota de un plano auxiliar cualquiera.

4 - Se hallan las intersecciones (en verde) entre el plano auxiliar (magenta) y los dados (azul y rojo). Para ello unir los puntos de corte de las líneas de igual cota.

5 - Por el punto de corte de ambas intersecciones se traza una paralela a las líneas de cota de los planos dados. Esta última, *i*, es la intersección de los dos planos.

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