

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

Mínima distancia entre dos rectas que se cruzan, una de ellas frontal

SOLUCIÓN

- 1 - Hacer un cambio de plano con la segunda línea de tierra perpendicular a la proyección vertical de la recta frontal
- 2 - Cambiar de plano ambas rectas. En el cambio de plano la recta frontal se habrá transformado en vertical
- 3 - En el cambio de plano, hacer una recta perpendicular a la recta genérica y que pase por la recta frontal (que se ve como un punto)
- 4 - Hacer una perpendicular a la segunda línea de tierra por el punto de corte de la anterior con la recta genérica hasta cortar a su proyección vertical y ese es uno de los extremos de la recta buscada
- 5 - Trazar por ese punto una recta paralela a la segunda línea de tierra hasta cortar a la proyección vertical de la recta frontal y este es el segundo extremo de la recta buscada
- 6 - Llevar, mediante perpendiculares a la primera línea de tierra, los extremos de la recta hallada hasta tocar a sus correspondientes proyecciones horizontales.
- 7 - Unir esos puntos para determinar la proyección horizontal

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