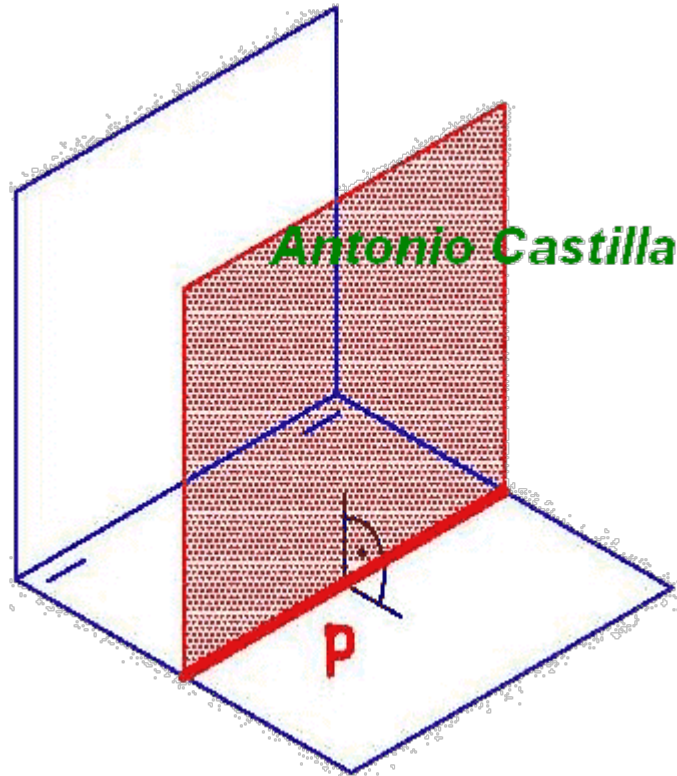


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

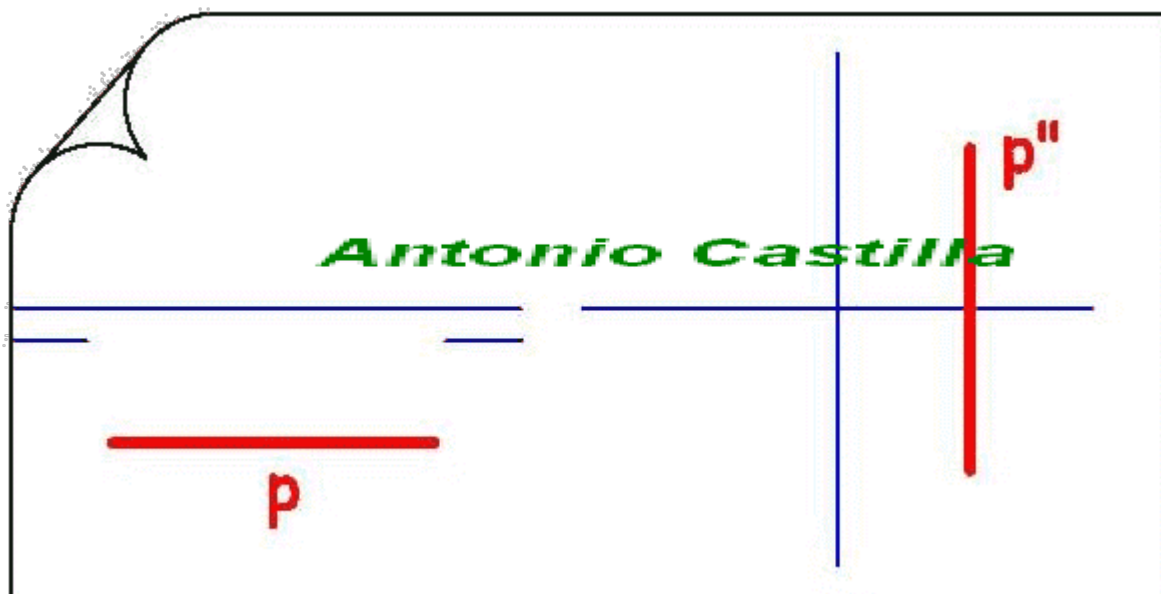
Dibujar un plano paralelo al plano vertical de proyección y que pasa por un punto.

SOLUCIÓN

El plano frontal es paralelo al plano vertical de proyección, y por tanto perpendicular al plano horizontal de proyección, además de al plano de perfil.

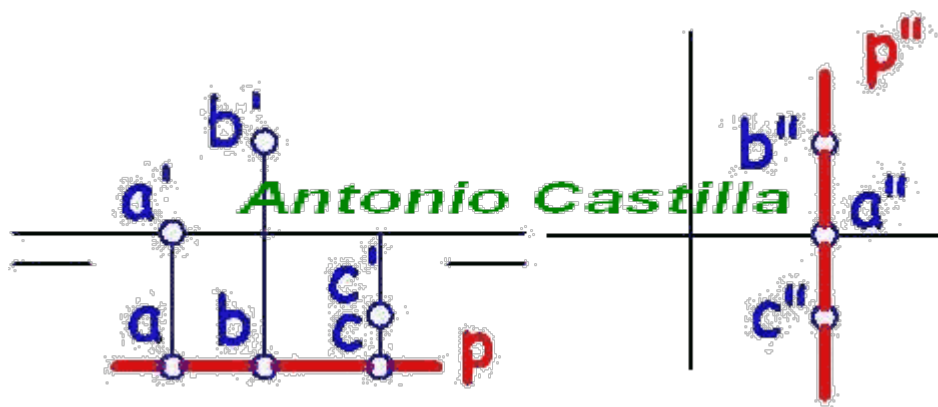


Al ser el plano paralelo al plano vertical de proyección, no lo cortará jamás, por lo que no existe traza vertical del plano, pero claro, si con el horizontal, siendo esta última paralela a la línea de tierra. En el perfil, todo el plano se visualiza como una línea paralela al plano vertical.



Al ser el plano perpendicular al plano horizontal de proyección al realizar las proyecciones horizontales de los

puntos todas "caen" sobre la traza horizontal del plano, quedando la proyección vertical en cualquier sitio. En el perfil todos los puntos están sobre la línea que representa al plano.



Al ser paralelo al plano vertical de proyección, cualquier figura contenida en él, se halla en verdadera magnitud sobre su proyección vertical, siendo esta una propiedad muy útil en los problemas para hallar las verdaderas magnitudes de las figuras mediante transformación a este plano.

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