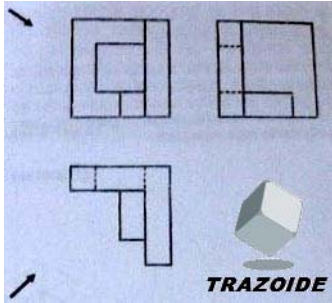


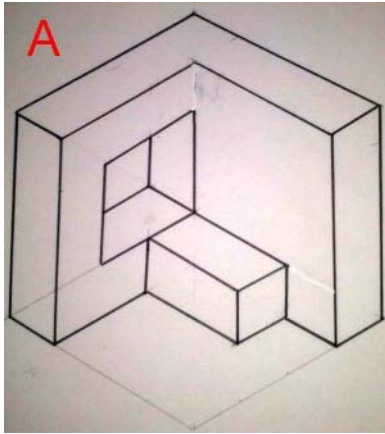
TRAZOIDE. Dibujo técnico y geometría por Antonio Castilla

Algunas personas se quedan con la duda de colocar o no determinadas aristas sobre una cara, sin tener claro si existen o no. Por ejemplo, en la perspectiva isométrica planteada para estas tres vistas :

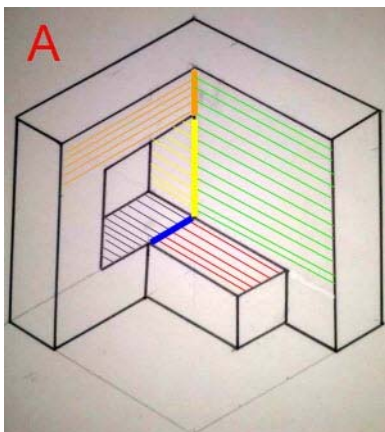


SOLUCIÓN

Una solución propuesta muy habitual es esta :



A esa solución le falta la línea gruesa naranja y le sobran las líneas gruesas amarilla y azul.



A veces es útil visualizar los planos que forman las caras dibujando líneas paralelas, que para mí son como la huella que va dejando el dedo (o lo que se siente) al deslizarlo por la pieza.

Dibujamos una línea donde hay una arista, es decir, la intersección de dos planos.

La línea gruesa naranja es la intersección (rincón) entre el plano formado por las líneas finas naranjas y verdes. Sin embargo, la línea gruesa amarilla sobra porque los planos formados por las líneas finas verdes y amarillas están unas a continuación de otras por lo que no hay ninguna arista entre ellas.

Lo mismo ocurre con las líneas finas rojas y azules, forman un único plano y no dos, por lo que no hay ninguna línea de separación entre ellas (la

línea gruesa azul, que se debe de quitar).

PARA PLANTEAR DUDAS IR AL FORO <http://trazoide.com/foro/>

PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA SECCIÁN DE VÍDEOS <http://trazoide.com/videos/>

PARA EJERCICIOS DE CAD IR A BLOG DE CAD <http://trazoide.com/cad/>

PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR AL GLOSARIO <http://trazoide.com/glosario/>

PARA CONSULTAR MÁS EJERCICIOS RESUELTOS IR <http://trazoide.com/ejercicios-de-dibujo-tecnico.html>

Desde 2006 hasta hoy, Antonio Castilla | Contacto : antoniocastilla ARROBA trazoide . com