

HALLAR LAS TRAZAS DE UNA RECTA

1°.- Traza horizontal. Se prolonga la proyección vertical r_2 de la recta hasta cortar a la L.T en H_2 y por ese punto de corte se traza una perpendicular a la L.T hasta cortar a la proyección horizontal de la recta en H_1 . Estos dos puntos H_1 y H_2 son las proyecciones horizontal y vertical respectivamente de la traza horizontal de la recta.

2°.- Traza vertical. Se prolonga la proyección horizontal r_1 de la recta hasta cortar a la L.T en V_1 y por ese punto de corte se traza una perpendicular a la L.T hasta cortar a la proyección vertical de la recta en V_2 . Estos dos puntos V_2 y V_1 son las proyecciones vertical y horizontal respectivamente de la traza vertical de la recta.

La visibilidad de una recta viene determinada por los cuadrantes que atraviesa: el segmento de recta que está entre las trazas horizontal y vertical H_1 - H_2 y V_2 - V_1 se considera visto y se representa con línea llena (en realidad, todo lo que está en el 1° cuadrante es visto siempre y lo que está en cuadrantes diferentes al primero se considera oculto y se representa con línea discontinua).

