

TRAZADO DE PARALELAS Y PERPENDICULARES

Líneas paralelas: Se dice que dos líneas son paralelas cuando por mucho que las prolongáramos nunca llegarían a cortarse.

Líneas perpendiculares: Se dice que dos líneas son perpendiculares cuando se cortan formando un ángulo recto (90°).

Para trazar paralelas y perpendiculares utilizamos la escuadra y el cartabón.

Trazado de paralelas: El mejor método es poner uno de los lados iguales de la escuadra sobre la hipotenusa (lado más largo) del cartabón, como se indica en la figura. A continuación movemos ambas hasta que la hipotenusa de la escuadra esté alineada con la línea a la que queremos dibujarle otras líneas paralelas. Después se desliza la escuadra sobre el cartabón y se trazan las líneas a la distancia que queramos. Ver la figura.

Trazado de perpendiculares: Se coloca la escuadra y el cartabón igual que para trazar paralelas. A continuación giramos la escuadra como se indica en la figura. Después deslizamos la escuadra y se trazan las perpendiculares a la distancia deseada.

