

INSTRUCCIONES PARA REALIZAR PLANOS PIEZAS DEL ROMPECABEZAS

PIEZA A

Entramos en la carpeta Qcad del escritorio y abrimos el programa QCAD.exe

Debemos tener 4 capas (marco, cajetín, piezas y acotación)

Marcamos la capa **piezas** y ponemos **línea continua**, grosor **0,80 mm**.

Siempre en esta capa empezamos dibujando las líneas.

1A) Si PINCHAS sobre el botón indicado, se muestra el MENÚ LINEAS.



1B) Una vez abierto el menú líneas, PINCHA en LÍNEA CON DOS PUNTOS.

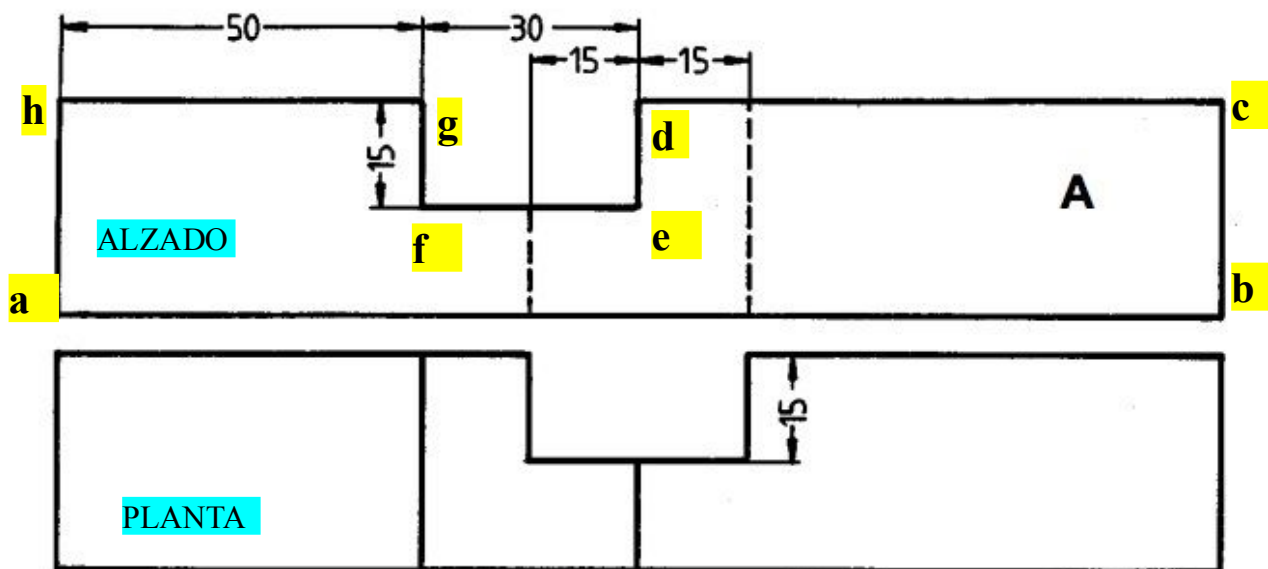


1D) En la parte inferior de la pantalla, en la línea de comandos, aparece **ESPECIFIQUE PRIMER PUNTO**.
Introducimos las coordenadas del primer punto:



Podemos introducir coordenadas (por ejemplo 30,150) o marcar con el puntero del ratón un punto cualquiera cercano al margen izquierdo y a mitad de página.

Una vez que tenemos marcado el primer punto nos fijamos en los planos de la **pieza A**.



Marcamos las coordenadas relativas del resto de los puntos del **alzado** (Figura de arriba).

a	30,180 Intro.	i	30,130 Intro.
b	@160,0 Intro.	j	@160,0 Intro.
c	@0,30 Intro.	k	
d	@-50,0 Intro.	l	
e	@0,-15 Intro.	m	
f	@-30,0 Intro.	n	
g	@0,15 Intro.	o	
h	@-50,0 Intro.	p	
a	@0,-30 Botón derecho ratón o (2 veces Esc)	i	

Hacemos lo mismo con la **Planta (Figura de abajo)**.

Rellenar en el cuaderno las coordenadas relativas de la **Planta.**

Están rellenos el i y el j, continuar.....

Una vez terminada la pieza marcamos en la parte derecha **Acotación**, la editamos: **línea continua y grosor 0,35 mm, color amarillo**.

Acotamos la pieza según la página anterior.

Una vez terminada la acotación, ponemos en el cajetín el nombre, el curso, Escala 1:1 y **TITULO: PIEZA A**

Guardamos el archivo en el lápiz como: **nombrealumno/a_piezaA**. Ej. **MariaSantos_piezaA**

Enviar el archivo al correo tecnologiaelpicacho@hotmail.com

PIEZA B

Repetir todo lo anterior con la pieza B.

