

PROVA D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT PER A MAJORS DE 25 ANYS
PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA MAYORES DE 25 AÑOS

Assignatura\Asignatura **DIBUIX TÈCNIC \ DIBUJO TÉCNICO**

Convocatòria\Convocatoria 2009-10

Barem\Baremo **60 minuts/ 60 minutos**

Cal respondre a las tres preguntes de l'exercici sense esborrar les construccions auxiliars.

La qualificació corresponent a cadascun dels exercicis és al final de l'enunciat.

Hay que contestar a las tres preguntas del ejercicio, sin borrar las construcciones auxiliares. La calificación correspondiente a cada uno de ellos está al final del enunciado.

GEOMÈTRIC / GEOMÉTRICO.

1. Dibuixeu el vèrtex i l'eix d'una paràbola, sabent que la distància des de la directriu fins al focus és de 40 mm. Traceu la paràbola per punts (mínim sis)

Qualificació: 3 punts.

Dibuje el vértice y el eje de una parábola, sabiendo que la distancia desde la directriz hasta el foco es de 40 mm. Trace la parábola por puntos (mínimo seis).

Calificación: 3 puntos.

SISTEMES DE REPRESENTACIÓ / SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN

2. Donades les vistes de la figura, representades en el sistema del primer diedre, i prenent les mesures directament sobre la figura, es demana:

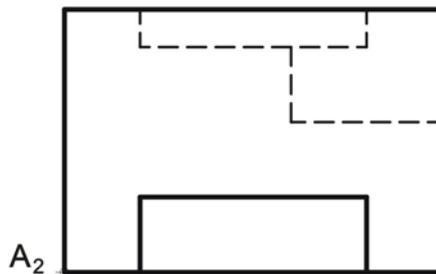
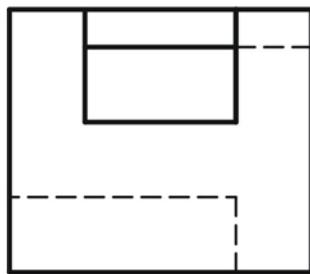
Realitzeu el dibuix isomètric a l'escala 2:1, tenint en compte que el punt A està situat en l'origen de coordenades. Representeu les línies vistes i les ocultes.

Qualificació: 4 punts.

Dadas las vistas de la figura, representadas en el sistema del primer diedro, y tomando las medidas directamente sobre la figura, se pide:

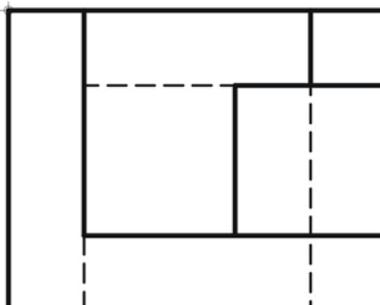
Realice el dibujo isométrico a la Escala 2:1, teniendo en cuenta que el punto A está situado en el origen de coordenadas. Representar las líneas vistas y las ocultas.

Calificación: 4 puntos.



A₂

A₁



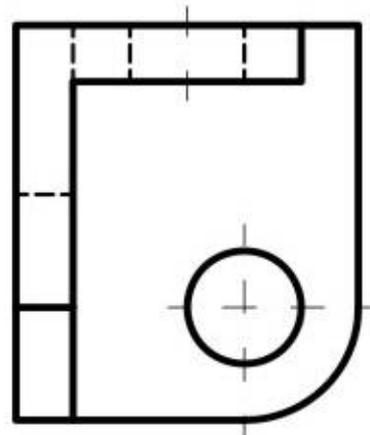
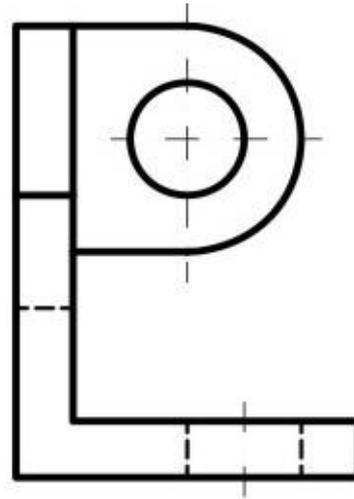
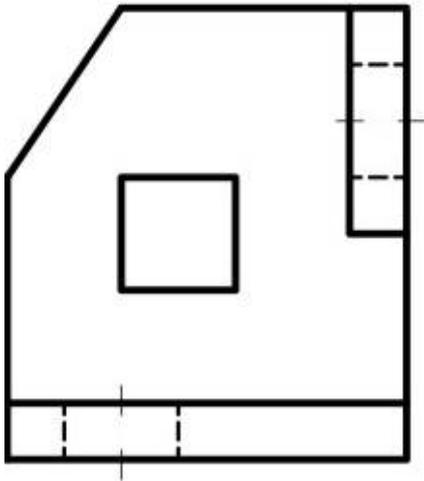
NORMALITZACIÓ / NORMALIZACIÓN

3. Acoteu, segons les normes ISO, les vistes que es donen en la figura, corresponents a una peça, suposant que estan dibuixades a l'escala 1:2

Qualificació: 3 punts.

Acote, según las normas ISO, las vistas que se dan en la figura, correspondientes a una pieza, suponiendo que están dibujadas a la escala 1:2.

Calificación: 3 puntos.



Dibujo Técnico II

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

Ejercicio 1:	Construcción correcta de los datos:	0,4 puntos.
	Construcción correcta del eje y el vértice de la parábola:	1,0 punto.
	Construcción correcta de los puntos auxiliares:	1,0 punto.
	Trazado de la parábola a mano alzada:	0,6 puntos.
	Total:	3,0 puntos
Ejercicio 2:	Visualización correcta de la pieza:	0,8 puntos
	Escala correcta	0,4 puntos
	Perspectiva correcta; líneas vistas y ocultas:	2,8 puntos
	Total:	4,0 puntos.
Ejercicio 3:	Acotación completa; (no falta ninguna cota)	1,5 puntos.
	Acotación correcta; (no se repite ninguna cota)	0,7 puntos.
	Líneas de cota y auxiliares de cota:	0,4 puntos.
	Cifras y terminadores correctos:	0,4 puntos.
	Total:	3,0 puntos.

Como criterio general se valorará la exactitud de las construcciones y la limpieza de los acabados, así como la utilización de distintos grosores en el trazado.

NO es necesario el acabado a tinta.