

PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA MAYORES DE 25 AÑOS

Asignatura **DIBUJO TÉCNICO II**

Convocatoria 2008-09

Baremo

60 minutos

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.

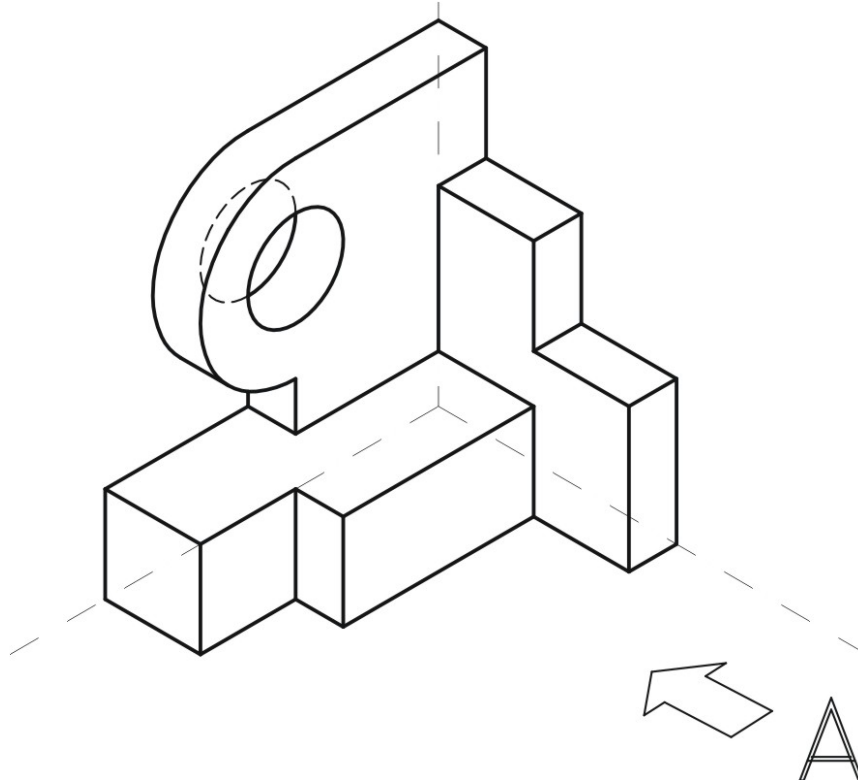
EJERCICIO B

GEOMÉTRICO:

1.- Trace la elipse por puntos dados los focos F y F' y un punto P perteneciente a la misma. Determine al menos ocho puntos para el trazado. Distancia $FF' = 60$ mm. ; Distancia $FP = 30$ mm.; Distancia $F'P = 50$ mm. Calificación: 3 puntos.

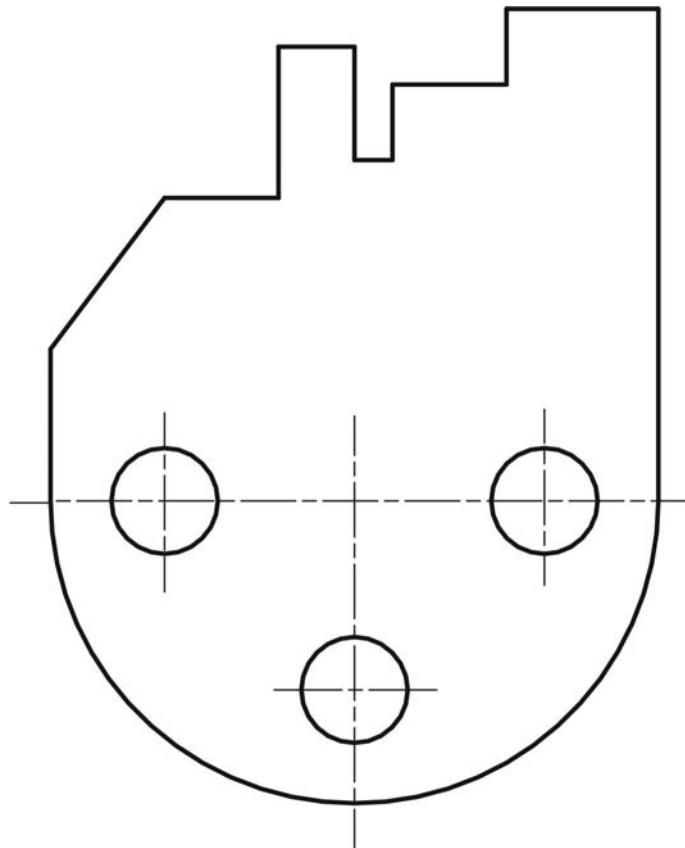
SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN:

2.- Represente el alzado, la planta y el perfil lateral izquierdo, en el sistema de vistas del primer diedro, de la pieza que se da en perspectiva isométrica. El alzado es el que se indica según la dirección A. Las medidas se tomarán directamente sobre la figura. Represente los cortes o, en su caso, las aristas ocultas necesarias para una correcta interpretación de la pieza. Calificación: 4 puntos.



NORMALIZACIÓN:

3.- Acote, según las normas ISO, la vista que se da en la figura, correspondiente a una pieza de 10 mm. de espesor, suponiendo que está dibujada 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 de los ejes de la elipse:		1,0 punto.
	Construcción correcta de los puntos auxiliares:		1,0 punto.
	Trazado de la elipse a mano alzada:		0,6 puntos.
	Total:		3,0 puntos.
Ejercicio 2:	Trazado correcto de las vistas:	3 x 0,8 =	2,4 puntos.
	Líneas ocultas o cortes necesarios:		0,6 puntos.
	Correspondencia de vistas:		1,0 punto.
	Total:		4,0 puntos.
Ejercicio 3:	Acotación completa; (no falta ninguna cota)		1,3 puntos.
	Acotación correcta; (no se repite ninguna cota)		0,7 puntos.
	Líneas de cota y auxiliares de cota:		0,5 puntos.
	Lectura de cifras y terminadores correctos:		0,5 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.