



Dirección General de Políticas Educativas,
Ordenación Académica y Formación Profesional



PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

20 de junio de 2011

Centro donde se realiza la prueba:

IES/CIFP

Localidad del centro:

DATOS DE LA PERSONA ASPIRANTE

Apellidos:

Nombre:

DNI/NIE:

PARTE ESPECÍFICA DIBUJO TÉCNICO

Puntuación total

El/la interesado/a

El/la corrector/a del ejercicio

INSTRUCCIONES GENERALES PARA EL USO DEL CUADERNILLO DE EXAMEN

- Escriba con letras mayúsculas los datos que se le piden en la portada.
- No escriba en el espacio sombreado.
- Para la resolución de los ejercicios se deben seguir las pautas indicadas en el propio planteamiento y en las notas aclaratorias. Con carácter general, se dejarán sin borrar las construcciones auxiliares y éstas se diferenciarán de las soluciones buscadas.
- No se valorarán los ejercicios que no cumplan las instrucciones dadas o, en su caso, se hayan resuelto “por tanteo”; es decir, sin haber realizado los trazados intermedios que conducen a la solución final.
- Los ejercicios se realizarán a lápiz.

ESTRUCTURA DE LA PRUEBA

- La prueba consiste en la resolución de cinco ejercicios que se dibujarán en los espacios reservados a tal efecto en el presente cuadernillo junto a los correspondientes enunciados.

CRITERIOS GENERALES DE PUNTUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La prueba se valorará de **0 a 10** puntos, con arreglo a la siguiente distribución:

- Cada **uno** de los cinco ejercicios se valorará con un máximo de **2 puntos**.
- La puntuación de cada ejercicio estará determinada por la suma de las calificaciones obtenidas en los siguientes aspectos:
 - La **solución correcta y la idoneidad del proceso** seguido (máximo 1,75 puntos).
 - La destreza, seguridad en el trazo, limpieza y ausencia de tachaduras y calidad del dibujo (máximo 0,25 puntos).

MATERIALES PARA LA PRUEBA

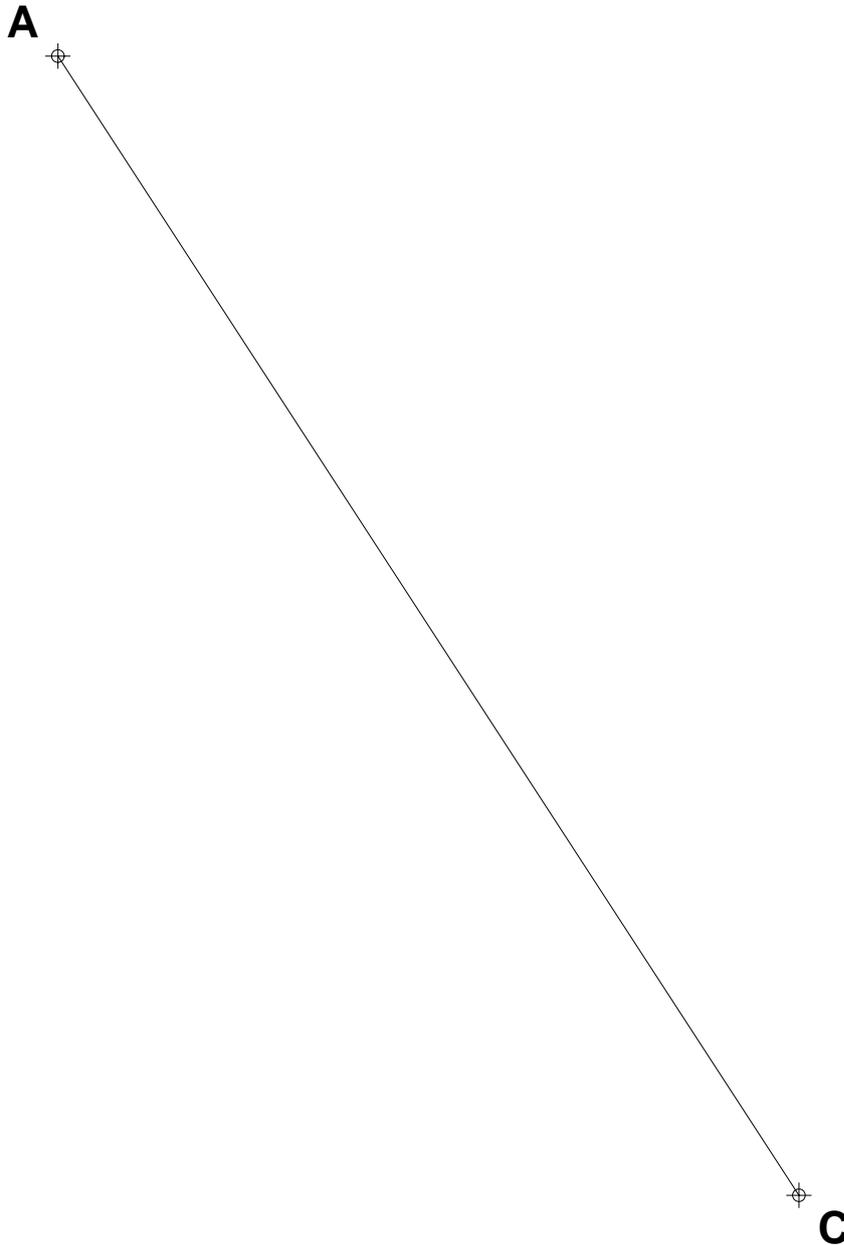
- Lápiz o portaminas de dureza HB, regla graduada, escuadra, cartabón, compás y goma de borrar.
- **Se permite** el uso de calculadora.

LAS PERSONAS ENCARGADAS DE LA APLICACIÓN DE LA PRUEBA LES ADVERTIRÁN DEL TIEMPO DE FINALIZACIÓN DE LA MISMA 5 MINUTOS ANTES DE SU CONCLUSIÓN.

DISPONE DE DOS HORAS PARA LA REALIZACIÓN DE TODOS LOS EJERCICIOS DE ESTA PARTE.

Ejercicio 1.-

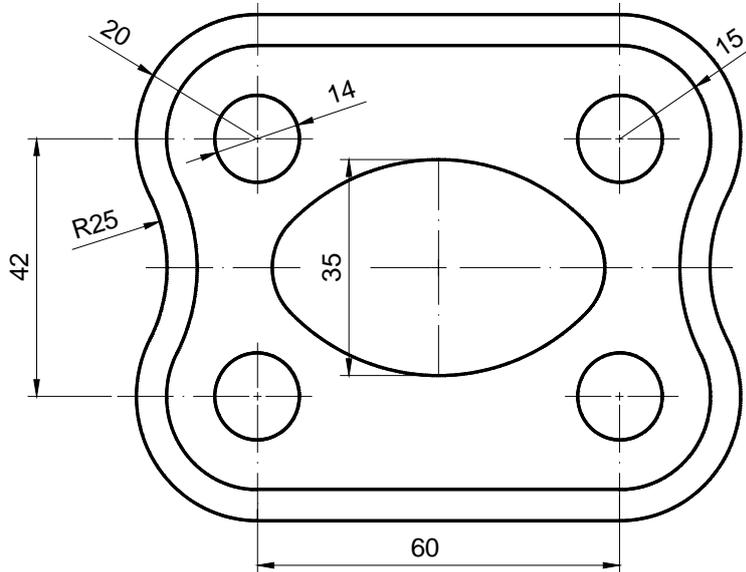
- a) Dibuje un cuadrado del que se conoce la diagonal AC.
- b) Dibuje un rombo de 10 cm de lado, cuya diagonal mayor es, también, el segmento AC.



EJERCICIO 2.-

Reproduzca la figura a **escala 5:4**, indicando claramente los centros y puntos de tangencia de los diferentes arcos de enlace. El óvalo debe dibujarlo a partir de su eje menor (35 mm).

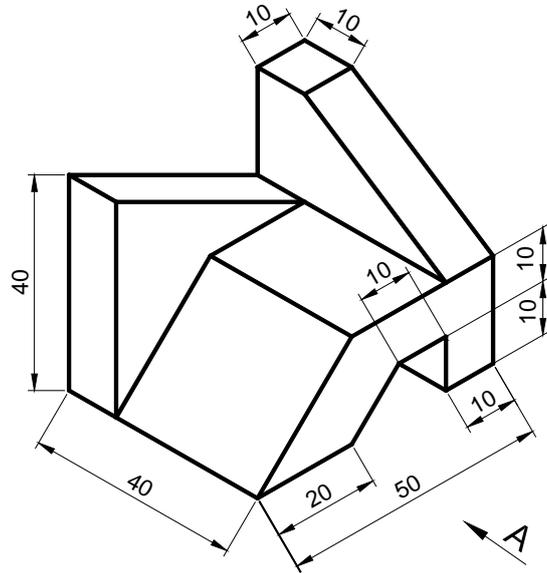
- No borre las líneas que utilizó para conseguir la posición de los centros y puntos de enlace o tangencia. No acote.



EJERCICIO 3.-

Dibuje el alzado (visto desde la dirección A), la vista superior (planta) y el perfil izquierdo.

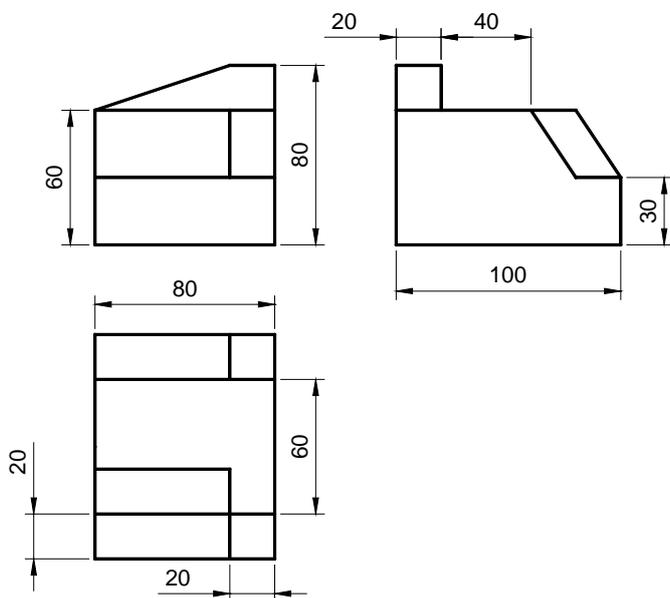
- Para valorar el ejercicio con la puntuación máxima, debe existir entre las vistas la correspondencia que establece la norma UNE al respecto.
- No acotar.



EJERCICIO 4.-

Dibuje la perspectiva axonométrica- **isométrica** del objeto dado por sus vistas diédricas.

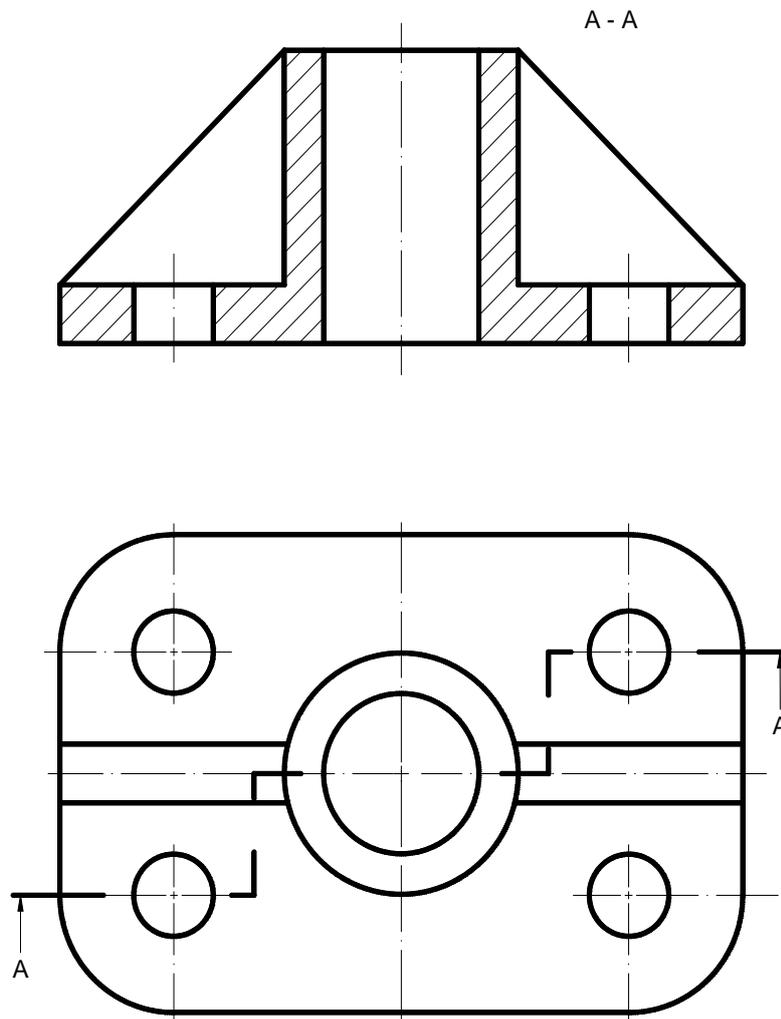
- **Aplique** el correspondiente coeficiente de reducción isométrico.



EJERCICIO 5.-

Acote la pieza, según normas UNE.

- El valor de la cifra de cota debe determinarse, en cada caso, teniendo en cuenta que el dibujo está hecho a escala **1:5**.
- Las cotas superfluas o duplicadas se penalizarán restando, del total obtenido, 0,10 puntos por cada una de ellas.



¡Enhorabuena por haber terminado la prueba!