



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS EDUCATIVAS Y ORDENACIÓN ACADÉMICA

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS
FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR DE LA
FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA**

18 de junio de 2009

Centro donde se realiza la prueba:

IES/CIFP

Localidad del centro:

DATOS ASPIRANTE

Apellidos:

Nombre:

DNI/NIE/Otro:

**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 los espacios sombreados.
- Lea con atención los enunciados de las preguntas antes de responder.
- 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.
- 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 (HB – 2H) sobre papel, con la ayuda de regla graduada, escuadra, cartabón y compás.
- **Se permite el uso de calculadora.**

PUNTUACIÓN Y CALIFICACIÓN

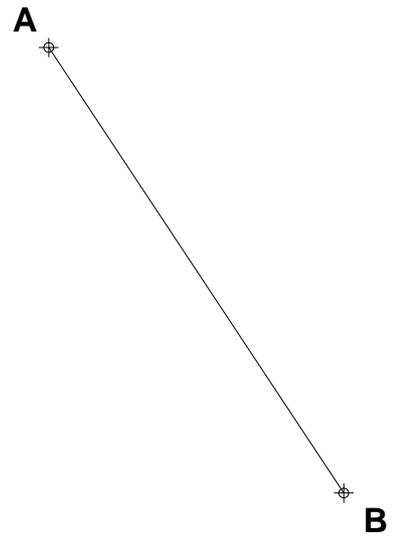
- La puntuación total de los **cinco** ejercicios será de **10 puntos**. Cada **uno** se valorará con un máximo de **2 puntos**.
- La puntuación de cada ejercicio estará determinada por la suma de las calificaciones obtenidas en los siguientes aspectos:
 - La **solución correcta y la idoneidad del proceso** seguido (máximo 1,75 puntos).
 - La destreza, seguridad en el trazo, limpieza y ausencia de tachaduras y calidad del dibujo (máximo 0,25 puntos).

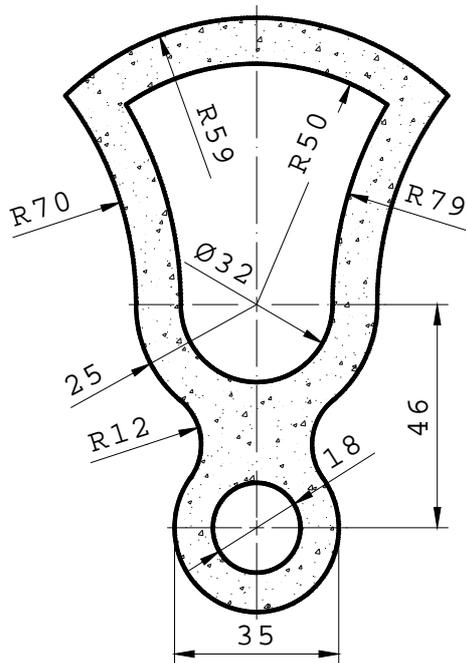
LAS PERSONAS ENCARGADAS DE LA APLICACIÓN DE LA PRUEBA LES ADVERTIRÁN DEL TIEMPO DE FINALIZACIÓN DE LA MISMA 10 MINUTOS ANTES DEL FINAL.

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

EJERCICIO 1.

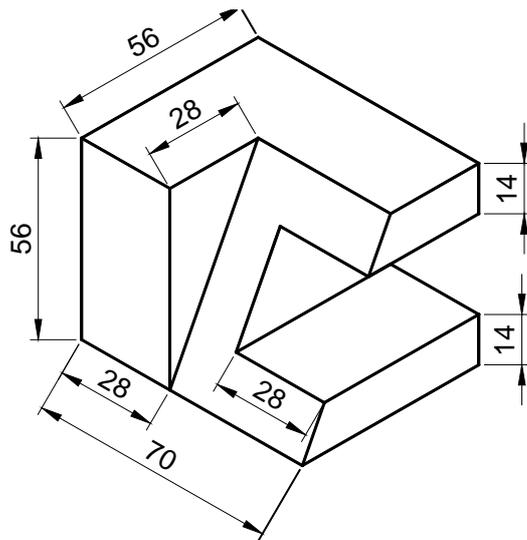
Dibuje un **hexágono regular** del que se conoce el lado **AB** que aparece aquí representado.





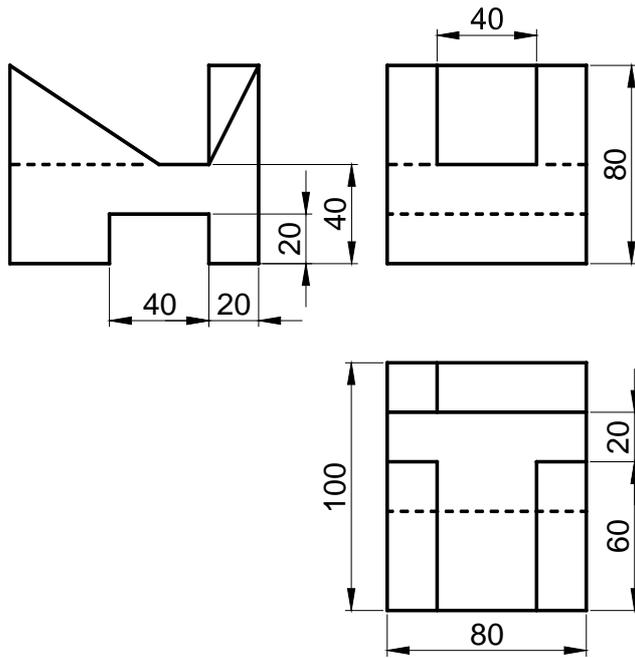
EJERCICIO 2.

- Reproduzca la sección a **escala 1:1**, indicando claramente los centros y puntos de tangencia de los diferentes arcos de enlace.
 - No borre los trazados necesarios para conseguir la posición de los centros y puntos de tangencia.
 - Sustituya el sombreado por el rayado que establece la norma UNE para las secciones en piezas de acero.
 - No acote.



EJERCICIO 3:

- Dibuje las vistas necesarias para que la pieza quede debidamente representada, según establece la norma UNE.
 - Para valorar el ejercicio debe existir la debida correspondencia entre ellas.
 - No acote.



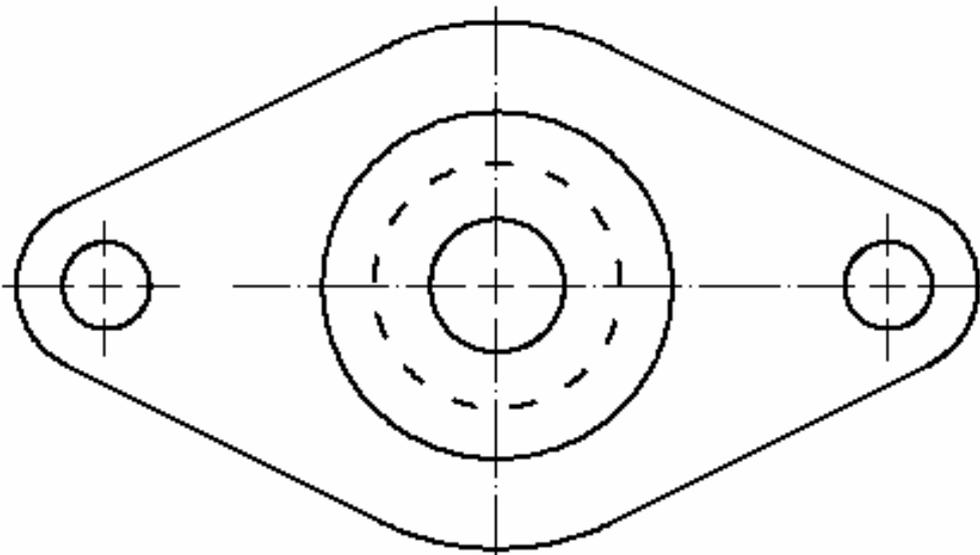
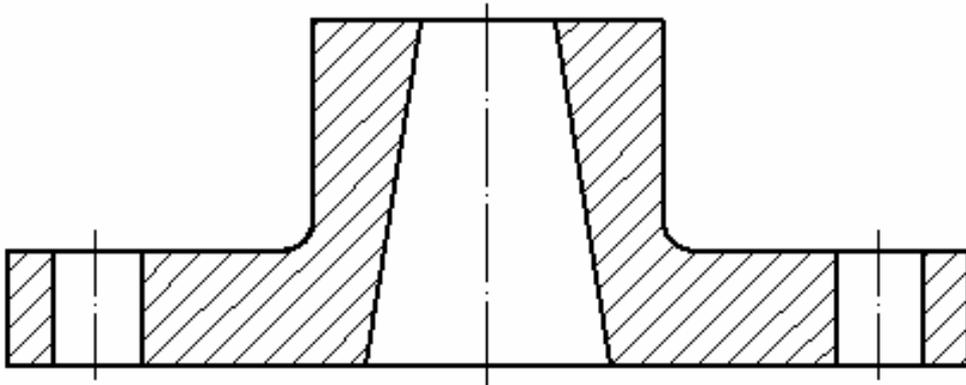
EJERCICIO 4.

- Dibuje, a escala 1:1, la perspectiva isométrica del objeto dado por sus vistas.

- **Aplique** el coeficiente de reducción isométrico, redondeando a un decimal.

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 **1:2**.
- 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!