

**PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR DE  
FORMACIÓN PROFESIONAL 2022  
PRIMERA CONVOCATORIA**

**Apellidos** \_\_\_\_\_ **Nombre** \_\_\_\_\_

**DNI / NIE** \_\_\_\_\_

**Centro de examen** \_\_\_\_\_

**PARTE ESPECÍFICA – OPCIÓN: B  
MATERIA: DIBUJO TÉCNICO**

**Criterios de calificación:**

Esta materia de la prueba se calificará numéricamente entre 0 y 10 puntos, en función de los siguientes criterios:

*En cada ejercicio hay dos propuestas: A y B, de las que se debe elegir sólo una. En ningún caso el alumno debe resolver las dos propuestas formuladas del mismo bloque, y si se diera este caso, sólo se valorará el primer ejercicio resuelto que aparezca en su examen.*

- El primer ejercicio tendrá un valor de 3 puntos.
- El segundo ejercicio tendrá un valor de 3 puntos.
- El tercer ejercicio tendrá un valor de 4 puntos.

*Cada ejercicio se calificará según los siguientes criterios:*

- Adecuación de las soluciones a los ejercicios propuestos.
- Resolución mediante procedimientos gráficos.
- Corrección en el trazado, claridad y limpieza en los dibujos.
- Material: instrumentos de dibujo: juego de reglas, compás, lápices de grafito (H; HB).

**La nota de la parte específica, será la media aritmética de las calificaciones obtenidas en cada una de las materias elegidas por el aspirante, siempre que se obtenga, al menos, una puntuación de cuatro en cada una de ellas. Esta nota media deberá ser igual o superior a cuatro puntos para que haga media con la parte común.**

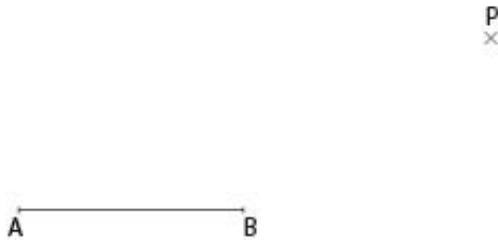
**Apellidos** \_\_\_\_\_ **Nombre** \_\_\_\_\_

**DNI / NIE** \_\_\_\_\_

**EJERCICIO 1**

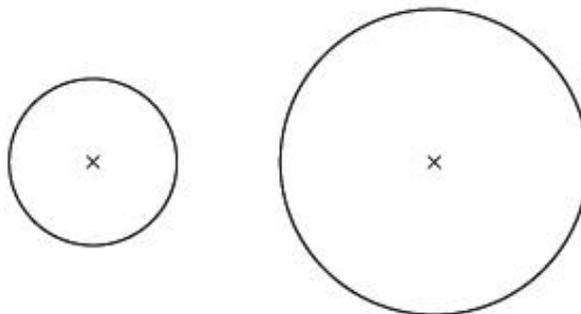
**PROPUESTA 1A.**

1 A. Traza un pentágono conocido el lado AB. Realiza un giro de  $180^\circ$  respecto del punto P exterior.  
¿Qué transformaciones geométricas relacionan el pentágono resultante con su original?



**PROPUESTA 1 B.**

- 1- Halla las circunferencias tangentes de 30mm de radio a las 2 dadas.
- 2- Traza un grosor de 10 mm sobre el contorno resultante.



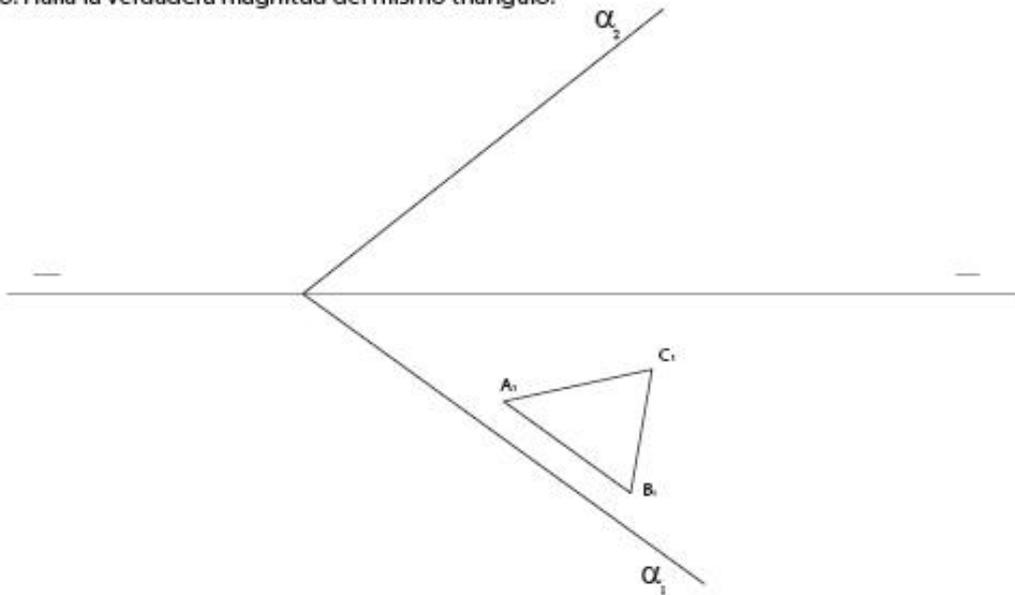
**Apellidos** \_\_\_\_\_ **Nombre** \_\_\_\_\_

**DNI / NIE** \_\_\_\_\_

**EJERCICIO 2**

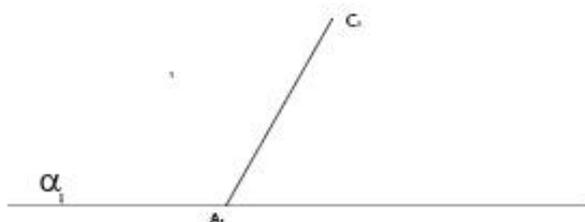
**PROPUESTA 2A.**

2 A. El triángulo ABC, pertenece al plano oblicuo dado: Traza la proyección vertical del triángulo dado. Halla la verdadera magnitud del mismo triángulo.



**PROPUESTA 2-B.**

1- El segmento AC es diagonal de un cuadrado, base a su vez de una pirámide que está apoyada en el plano horizontal. La altura de la pirámide es 50mm.  
a. Halla las proyecciones horizontal y vertical de la pirámide.  
b. Halla la sección producida por el plano paralelo a la línea de tierra dado y las proyecciones diédricas de dicha sección. (Utiliza un plano de perfil).



Apellidos \_\_\_\_\_

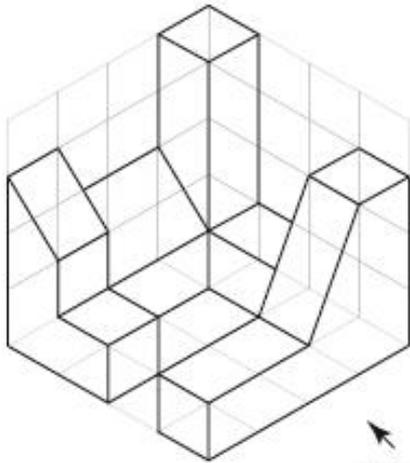
Nombre \_\_\_\_\_

DNI / NIE \_\_\_\_\_

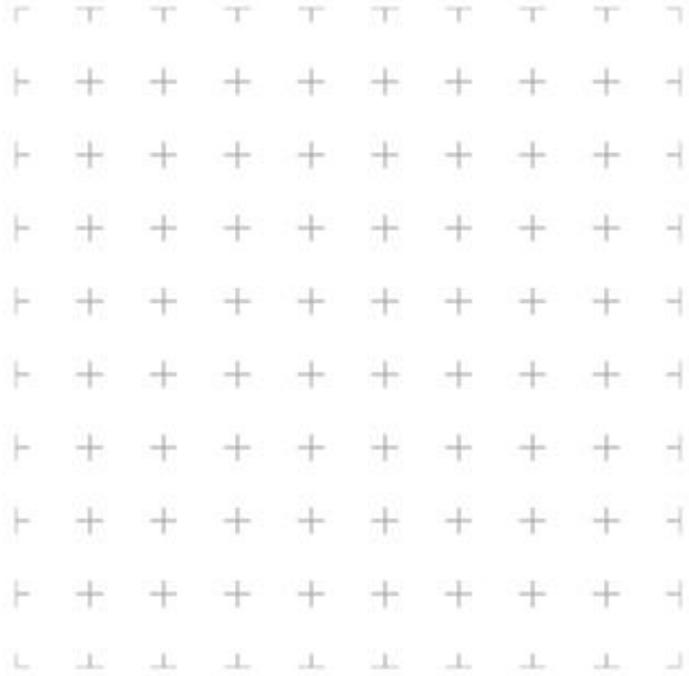
EJERCICIO 3

PROPUESTA 3.A.

Representa según el método del primer diedro, sistema europeo, el ALZADO, PLANTA Y PERFIL IZQUIERDO de la pieza dada por su dibujo isométrico. Dejar un cuadro de separación entre vista y vista. Representar líneas vistas y ocultas.

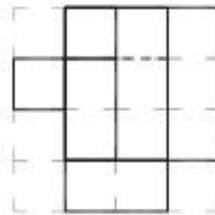
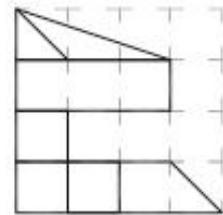
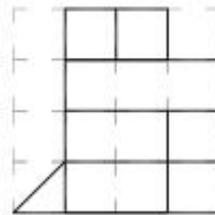
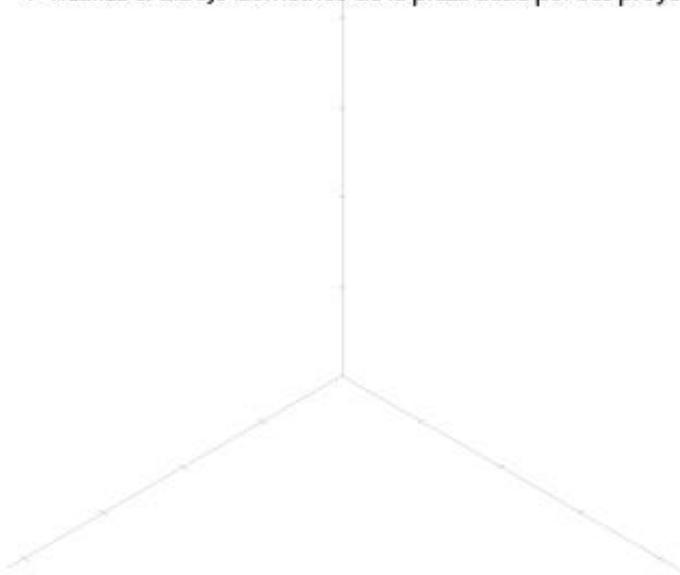


ALZADO



PROPUESTA 3.B.

1º Realiza el dibujo isométrico de la pieza dada por sus proyecciones diédricas.



ALZADO