



**PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
*Convocatoria de 19 de junio de 2014 (Resolución de 6 de marzo de 2014)*

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN FINAL
Apellidos: Nombre: D.N.I.: <i>Si ha superado un Ciclo Formativo de Grado Medio, indique el nombre:</i>	<input type="checkbox"/> <b>No Apto</b>  <input type="checkbox"/> <b>APTO</b> (Cifra)

**GRADO SUPERIOR - PARTE ESPECÍFICA**  
**OPCIÓN 2 – DIBUJO TÉCNICO**

Mantenga su **DNI en lugar visible** durante la realización de la prueba.

**Lea detenidamente** los enunciados de las cuestiones.

Cuide la presentación (orden, claridad y limpieza). **Destaque las soluciones.**

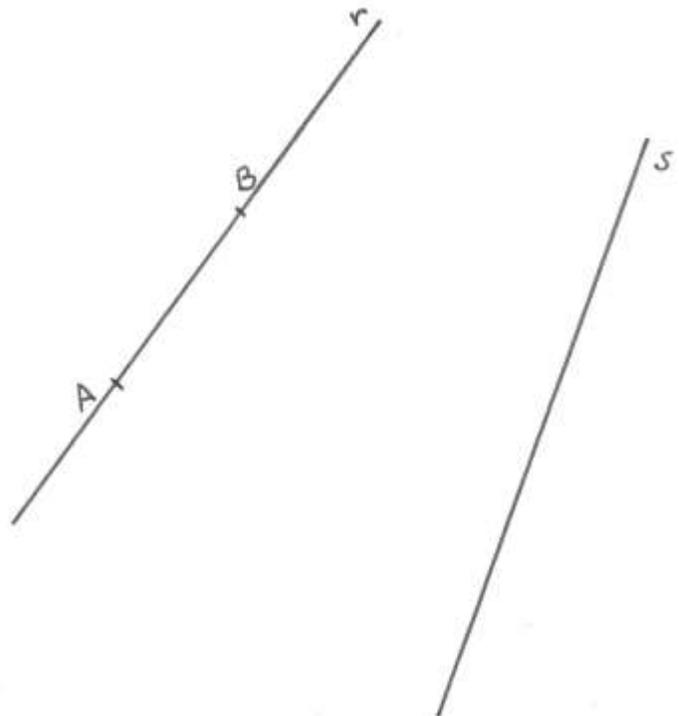
Resuelva las cuestiones por **métodos gráficos**, sin borrar las líneas auxiliares de construcción.

**Duración de la prueba: 2 HORAS**

**EJERCICIO 1:** El segmento AB, perteneciente a la recta  $r$ , es el lado de un heptágono regular. Se pide:

-Construir el heptágono a la izquierda de la recta  $r$ .

-Enlazar el heptágono y la recta  $s$  mediante un arco tangente, sabiendo que el punto de tangencia en el heptágono es el vértice A.



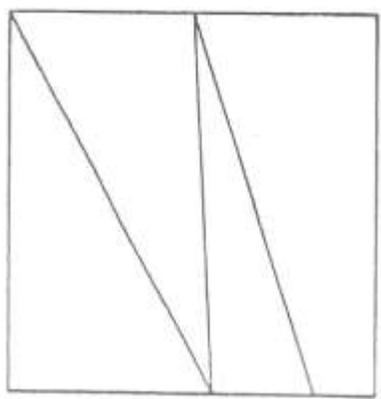
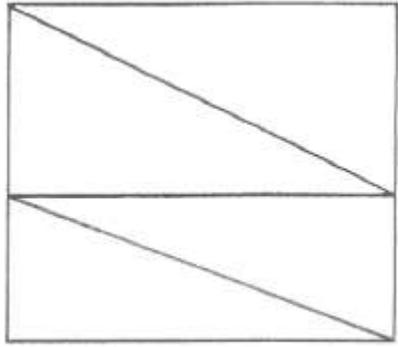
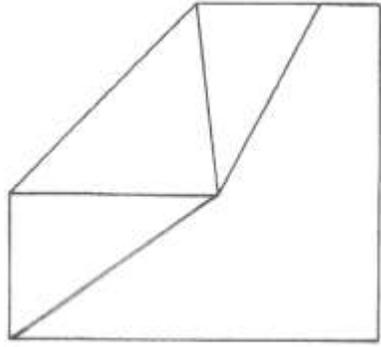
**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:**

Métodos de construcción:1'5 // Precisión trazados y nomenclatura:0'5 // **Puntuación máxima: 2 Puntos**

APELLIDOS: \_\_\_\_\_ NOMBRE: \_\_\_\_\_

**ELIGE UNA DE LAS 2 OPCIONES:**

**EJERCICIO 2A** –Dibuja, a escala 1/1, la perspectiva axonométrica-isométrica de la figura representada por sus tres vistas (Alzado, planta y perfil). No aplicar el coeficiente de reducción isométrico.



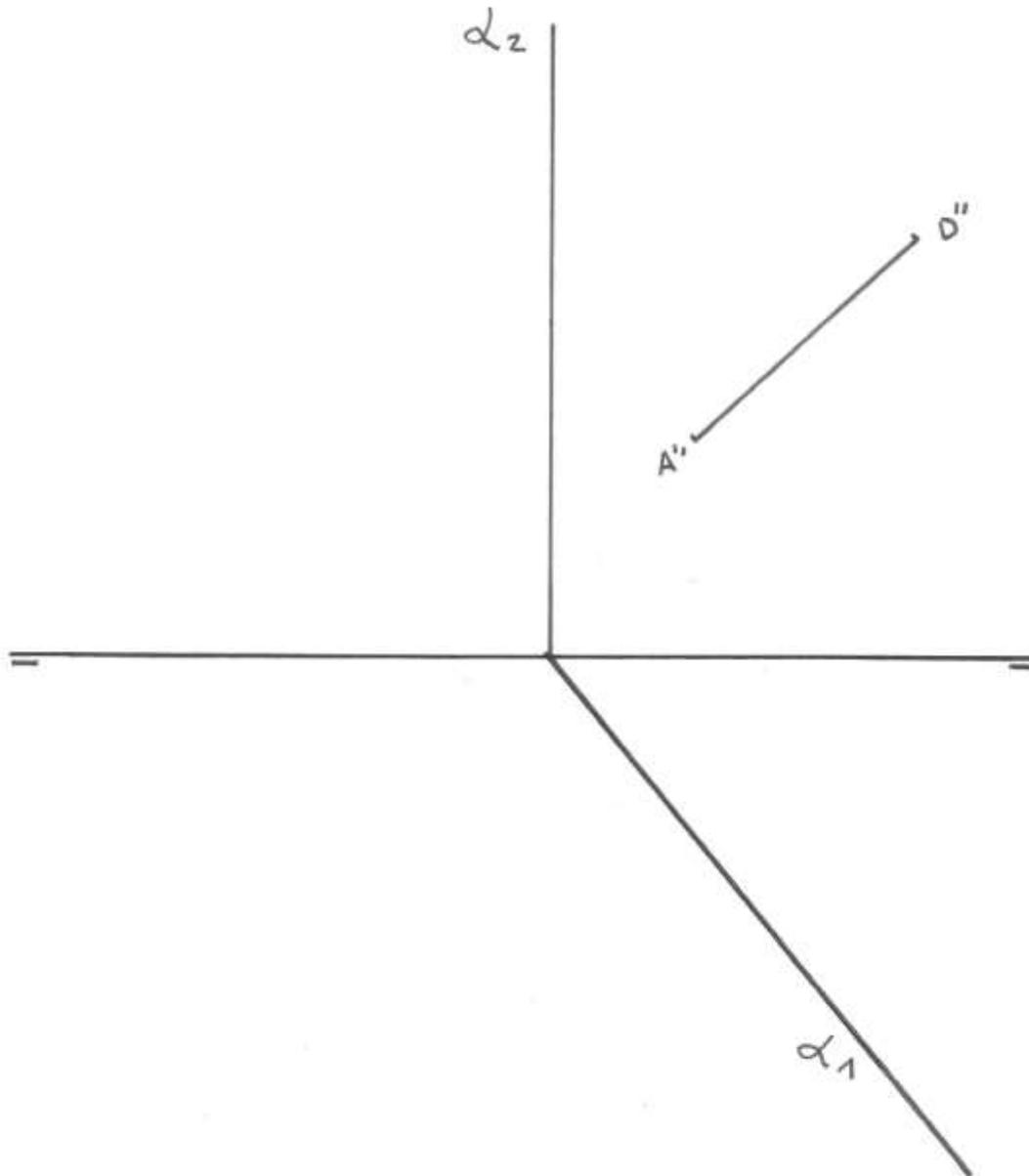
**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:**  
Correcta interpretación de la figura: 2 Puntos  
Trazado, escala y precisión: 1 Punto  
**Puntuación máxima: 3 PUNTOS**

APELLIDOS: \_\_\_\_\_

NOMBRE: \_\_\_\_\_

 **EJERCICIO 2B:** El segmento AD une dos vértices opuestos de un hexágono regular contenido en el plano proyectante horizontal (plano vertical) dado.

- Representa las proyecciones diédricas del hexágono.
- Determina la verdadera magnitud del polígono.



**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:**

Proyecciones diédricas y verdadera magnitud del hexágono: 2 Puntos

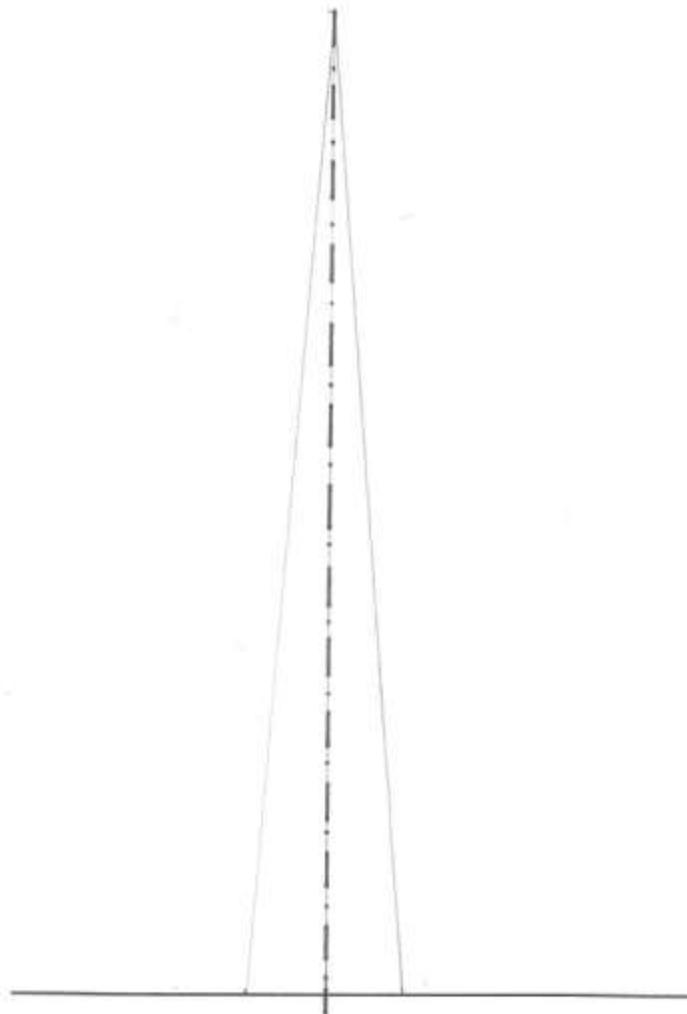
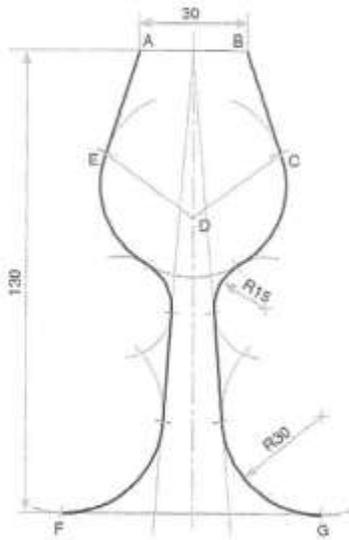
Trazado, nomenclatura y precisión: 1 Punto

**Puntuación máxima: 3 PUNTOS**

APELLIDOS: \_\_\_\_\_

NOMBRE: \_\_\_\_\_

**EJERCICIO 3:** Dibuja, a escala 1:1, la figura representada en el croquis. Se marcarán los puntos de tangencia definidos. No se borrarán las construcciones auxiliares empleadas.

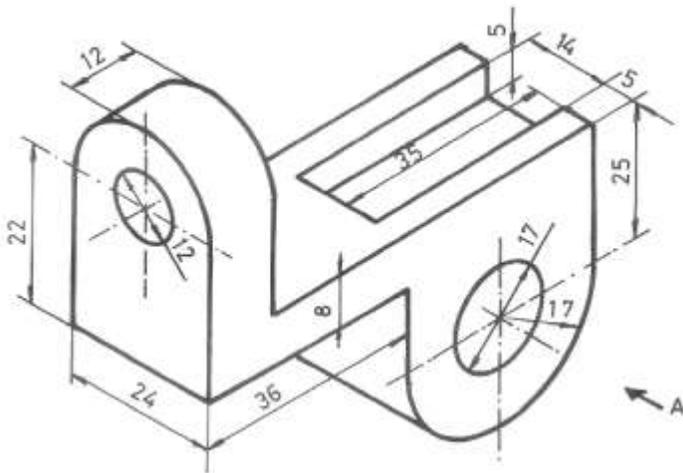


**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:** Métodos correctos de construcción: 1 Punto  
Precisión en los trazados y determinación de los puntos de tangencia: 1 Punto  
**Puntuación máxima: 2 PUNTOS**

APELLIDOS: \_\_\_\_\_

NOMBRE: \_\_\_\_\_

**EJERCICIO 4:** Dada la perspectiva de la figura, obtener las vistas alzado, planta y perfil, a escala 1/1, según las normas UNE, acotándolas debidamente para su correcta definición.



**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:**

Interpretación, escala y normalización: 2 Puntos

Precisión en el trazado y correcta acotación: 1 Punto

**Puntuación máxima: 3 Puntos**