



**PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
*Convocatoria de 20 de junio de 2016 (Resolución de 23 de marzo de 2016)*

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos:	
Nombre: D.N.I.:	

**GRADO SUPERIOR - PARTE ESPECÍFICA**  
**DIBUJO TÉCNICO (B)**

Mantén tu **DNI en lugar visible** durante la realización de la prueba.

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

Cuida la presentación (orden, claridad y limpieza). **Destaca las soluciones.**

Resuelve los ejercicios por **métodos gráficos**, sin borrar las líneas auxiliares de construcción.

**Duración de la prueba: 2 HORAS**

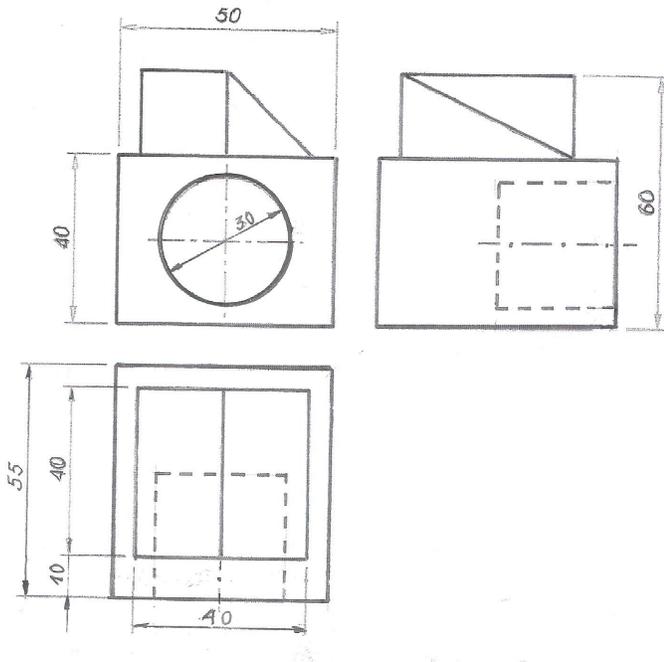
**EJERCICIO 1:** Dibuja un octógono regular sabiendo que dos de sus lados opuestos se encuentran en dos rectas paralelas cuya distancia entre sí es 6 cm.

**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:**

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

**ELIGE UNA DE LAS 2 OPCIONES:**

**EJERCICIO 2A:** Dibuja, a escala 1/1, la perspectiva caballera de la figura representada por sus tres vistas (Alzado, planta y perfil). *Datos: Ángulo XOY= 45°. Coeficiente de reducción= 2/3.*



**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:**

Correcta interpretación de la figura: 2 Puntos

Trazado, escala y precisión: 1 Punto

**Puntuación máxima: 3 PUNTOS**



## EJERCICIO 2B: SISTEMA DIÉDRICO

Conocida la proyección vertical de la diagonal de un cuadrado (AC), que pertenece al plano representado (Plano paralelo a la Línea de Tierra), completar las proyecciones de dicho paralelogramo.

$\alpha_2 (V_d)$



$\alpha_1 (H_d)$

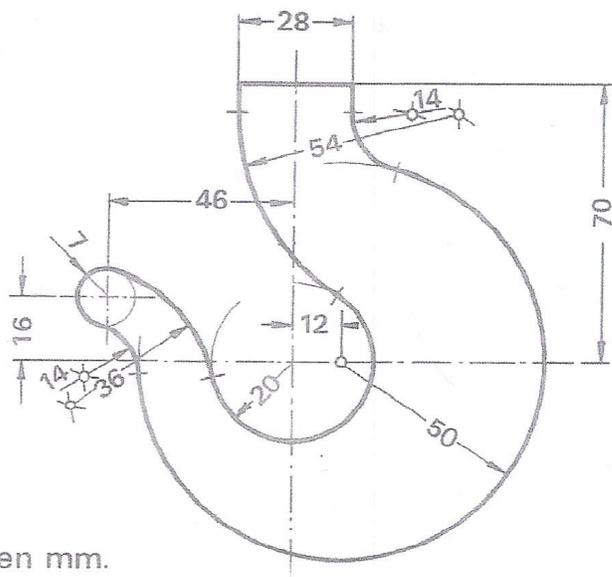
### CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

Proyecciones diédricas y verdadera magnitud del cuadrado: 2 Puntos

Trazado, nomenclatura y precisión: 1 Punto

**Puntuación máxima: 3 PUNTOS**

 **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.

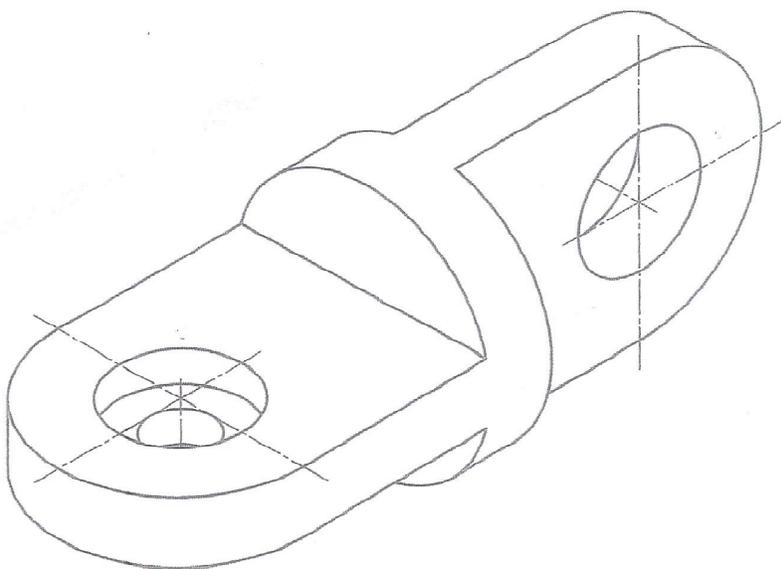


cotas en mm.

**GANCHO**

Nota: Se utilizará la hoja anexa para resolver el ejercicio

 **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. Se tomarán las medidas directamente, sin tener en cuenta el coeficiente de reducción isométrico.



Nota: Se utilizará la hoja anexa para resolver el ejercicio

GRADO SUPERIOR - PARTE ESPECÍFICA  
DIBUJO TÉCNICO

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



**EJERCICIO 3:**

**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**



## **EJERCICIO 4:**

### **CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:**

Interpretación, escala y normalización: 2 Puntos

Precisión en el trazado y correcta acotación: 1 Punto

**Puntuación máxima: 3 Puntos**