



GOBIERNO
DE
CANTABRIA



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
FORMACIÓN PROFESIONAL
Y TURISMO

PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Convocatoria de 13 de julio de 2020 (Resolución de 2 de marzo de 2020)

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

GRADO SUPERIOR – PARTE ESPECÍFICA
Opción B.- 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: 1:30 HORAS

EJERCICIO 1:

- Dibuje un rectángulo conociendo el lado mayor $AB = 6$ cm y sabiendo que uno de los ángulos que forman sus diagonales es 60° .

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

Método de construcción rectángulo: 1'5 Puntos
Precisión en trazados y nomenclatura: 0'5 Puntos

Puntuación máxima: 2 Puntos



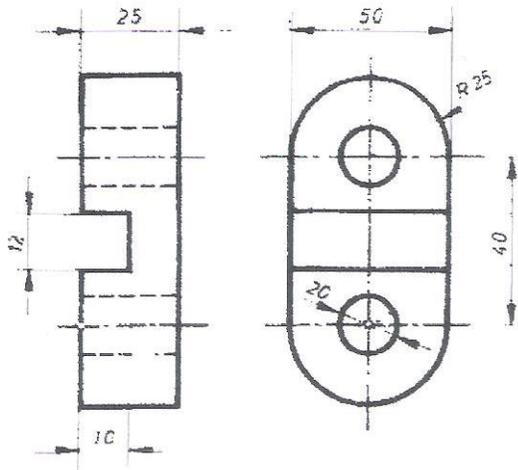
REALICE **UNA** DE LAS DOS OPCIONES PROPUESTAS:

EJERCICIO 2A – Dibuje, a ESCALA 1/1, la **perspectiva caballera** de la figura representada por dos de sus vistas (Alzado y Perfil derecho).

Datos:

Ángulo XOY: **135°**

Coefficiente de reducción (μy): **3/4**



Z

O _____ X

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

Correcta interpretación de la figura: 2 Puntos

Trazado, escala y precisión: 1 Punto

Puntuación máxima: 3 PUNTOS

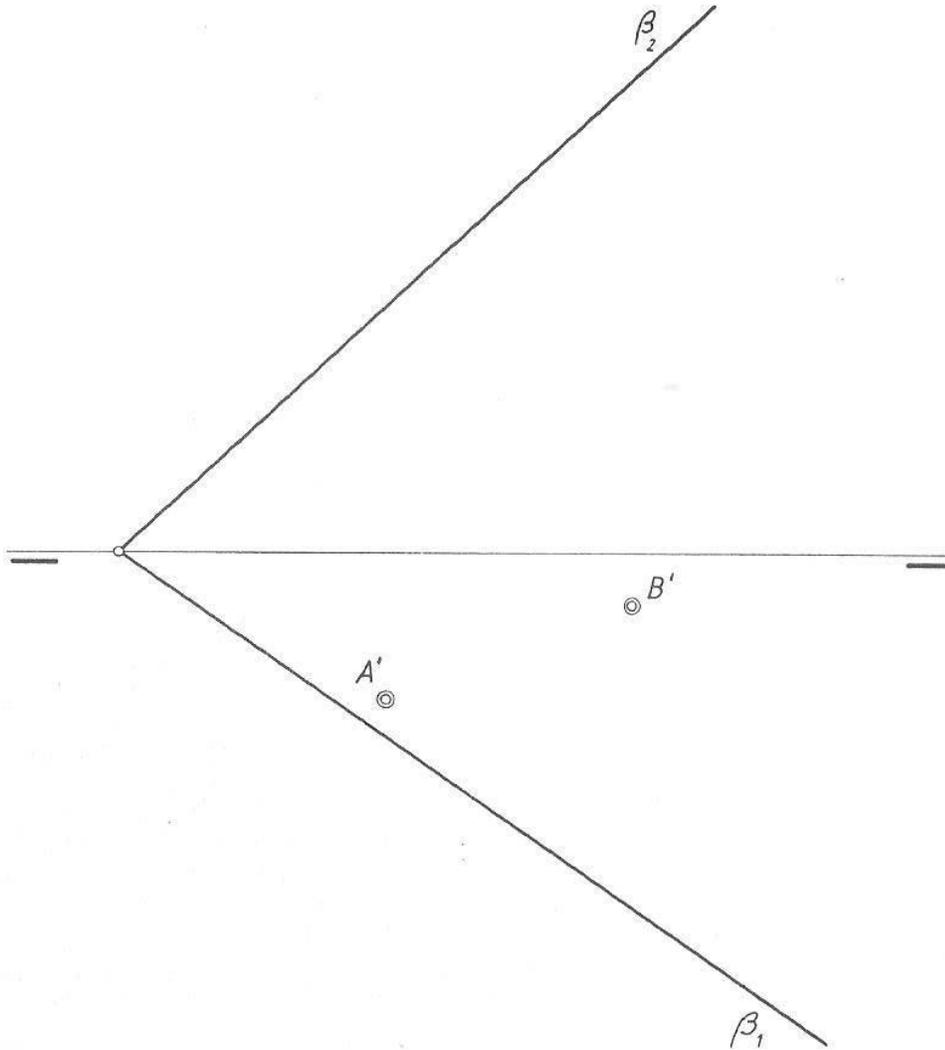


EJERCICIO 2B

SISTEMA DIÉDRICO

Dadas las proyecciones horizontales de dos vértices de un **triángulo** (A' y B'), contenido en un plano oblicuo (β) y sabiendo que el lado $BC = 25 \text{ mm}$ y el ángulo $B = 60^\circ$, se pide:

- Determinar las **proyecciones del triángulo ABC**.
- Hallar la **verdadera magnitud** de dicho triángulo.

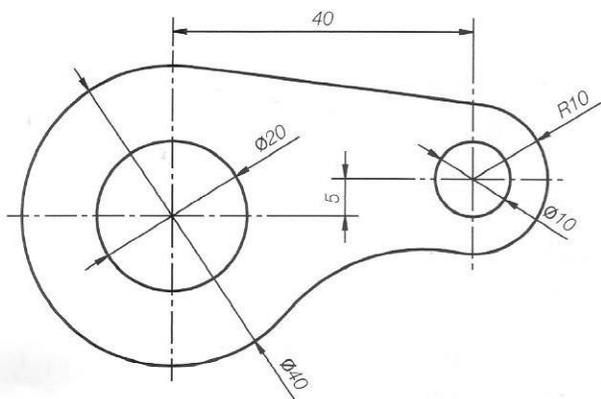


CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

- **Proyecciones** del triángulo ABC y **verdadera magnitud**: 2 Puntos
- Trazado, nomenclatura y precisión: 1 Punto

Puntuación máxima: 3 PUNTOS

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

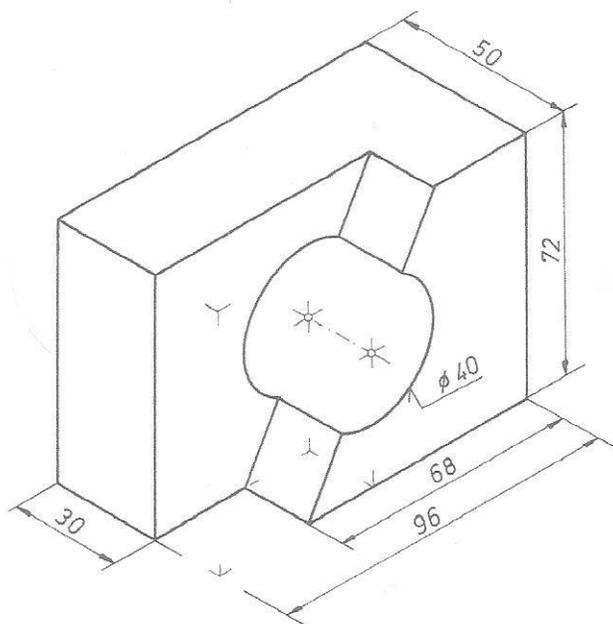


El ejercicio se realizará en la hoja anexa

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:

Dada la perspectiva de la figura, obtener el **ALZADO** y la **PLANTA**, a ESCALA 1/1, según las normas UNE, **ACOTANDO** debidamente las vistas para su correcta definición.



El ejercicio se realizará en la hoja anexa

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:
Interpretación, escala y normalización: 2 Puntos
Precisión en el trazado y correcta acotación: 1 Punto
Puntuación máxima: 3 Puntos



PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
OPCIÓN B – DIBUJO TÉCNICO

Apellidos: _____ Nombre: _____

D.N.I.: _____

EJERCICIO 3

EJERCICIO 4