



PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Convocatoria del 17 de junio de 2010

DATOS DEL ASPIRANTE		CALIFICACIÓN FINAL	
Apellidos: _____	_____	<input type="checkbox"/> No Apto <input type="checkbox"/> APTO	(Cifra)
Nombre: _____	D.N.I.: _____		
Instituto: _____			

**GRADO SUPERIOR - PARTE ESPECÍFICA
GRUPO 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

EJERCICIOS:

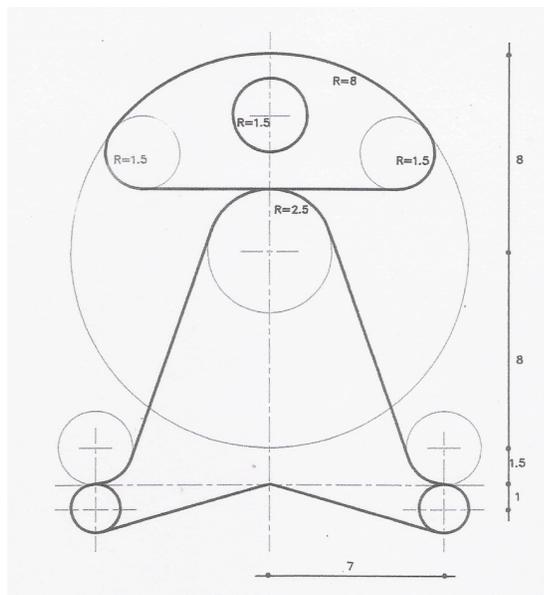
1-Construir el TRIÁNGULO ABC conocidos los siguientes datos:

Mediana de B (mb): 60 mm. // Altura de A (ha): 50 mm. // Ángulo de C: 60°

CRITERIOS de CALIFICACIÓN:
Método correcto de construcción: 1'5 puntos
Exactitud en el trazado y nomenclatura: 0'5 puntos
Puntuación máxima: 2 PUNTOS

2-La figura que se presenta está formada por circunferencias, arcos y rectas tangentes.

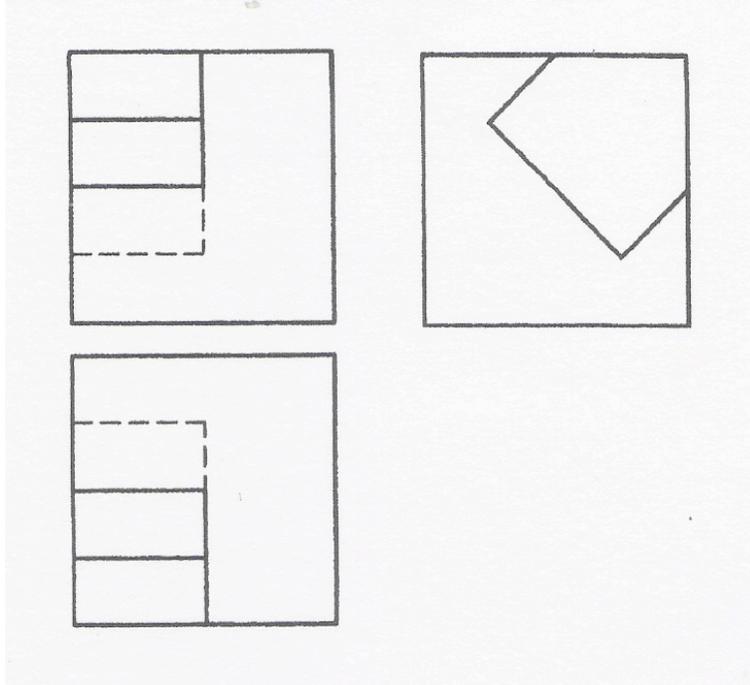
-Dibújela con precisión a ESCALA 1:1 (cotas en cm.) y determinando los puntos de tangencia.



CRITERIOS de CALIFICACIÓN
Métodos correctos de construcción: 1 punto
Exactitud en el trazado y determinación de los puntos de tangencia: 1 punto
Puntuación máxima: 2 PUNTOS

3-Dadas las vistas (proyecciones diédricas) de un sólido geométrico en Sistema Europeo, representarlo en **PERSPECTIVA CABALLERA**.

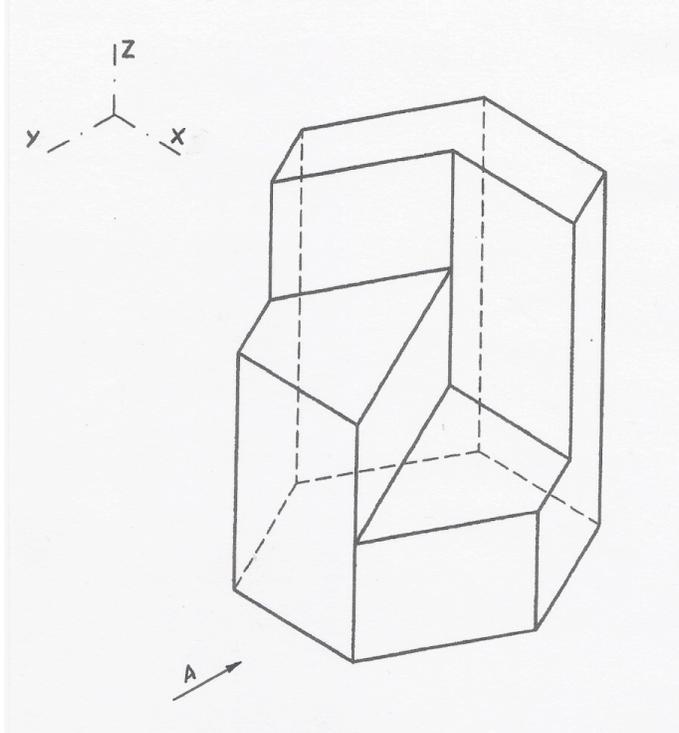
Datos: ESCALA 2:1 //Ángulo XOY: 135° //Coeficiente de reducción: 3/4



CRITERIOS de CALIFICACIÓN:
Escala y coeficiente de reducción : 1 punto
Realización correcta de la perspectiva: 2 puntos
Puntuación máxima: 3 PUNTOS

4-Dada la pieza en perspectiva isométrica, dibujar, a ESCALA 2:1, el **ALZADO** y la **PLANTA** debidamente acotados.

Téngase en cuenta que en la perspectiva se ha aplicado su correspondiente coeficiente de reducción.



CRITERIOS de CALIFICACIÓN
Interpretación, Escala y normalización :2 puntos
Exactitud en el TRAZADO y correcta ACOTACIÓN: 1 punto
Puntuación máxima: 3 PUNTOS

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

EJERCICIO 1 (TRIÁNGULO ABC)

Mediana de B (mb): 60 mm. // Altura de A (ha): 50 mm. // Ángulo de C: 60°

EJERCICIO 2 (TANGENCIAS)

EJERCICIO 3 (PERSPECTIVA CABALLERA)

Datos: ESCALA 2:1 //Ángulo XOY:135° //Coeficiente de reducción: 3/4

EJERCICIO 4 (PLANTA Y ALZADO debidamente acotados)
ESCALA 2:1

DNI: _____

OBSERVACIONES

-La parte de **enunciados** (páginas 1 y 2) se fotocopiará en la misma hoja (A-4) por las dos caras.

-Las páginas **3, 4, 5 y 6** (para resolver los ejercicios) se fotocopiarán en una **única hoja** de **A-3** con el fin de evitar las hojas sueltas y tener que repetir los datos de los aspirantes...