



**PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**

*Convocatoria del 14 de junio de 2012 (Resolución de 28 de febrero de 2012)\*\**

DATOS DEL ASPIRANTE		CALIFICACIÓN FINAL	
Apellidos: Nombre: <i>Si ha superado un Ciclo Formativo de Grado Medio, indique el nombre:</i>	D.N.I.:	<input type="checkbox"/> No Apto <input type="checkbox"/> APTO	(Cifra)
<b>GRADO SUPERIOR - PARTE ESPECÍFICA</b> <b><u>OPCIÓN 2 – DIBUJO TÉCNICO</u></b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Mantenga su <b>DNI en lugar visible</b> durante la realización de la prueba.</li><li>• Lea detenidamente los enunciados de las cuestiones.</li><li>• Cuide la presentación (orden, claridad y limpieza). <b>Destaque las soluciones.</b></li><li>• Resuelva las cuestiones por <b>métodos gráficos</b>, sin borrar las líneas auxiliares de construcción.</li></ul>			
<b>Duración de la prueba: 2 horas</b>			
<b><u>EJERCICIO:</u></b>			
<b>1. Ejercicio de <u>sistema diédrico.</u></b> 1.1 Dibuja las proyecciones del triángulo definido por los puntos A(-25,0,35); B(-10,40,0) y C(0,20,10). Coordenadas en mm. 1.2 Representa las trazas del plano $\alpha$ que contiene al triángulo. 1.3 Abate el plano para dibujar el polígono en verdadera magnitud.			
<b>2. Ejercicio de <u>tangencias.</u></b> Dadas las circunferencias C1 y C2, de radios $R_1=60\text{mm}$ ; $R_2=36\text{mm}$ y distancia entre centros $O_1O_2=40\text{mm}$ , dibuja todas las circunferencias de radio $R_3=12\text{mm}$ que sean tangentes a las dos anteriores. Deja visibles los trazados auxiliares; señala los centros y puntos de tangencia.			
<b>3. Ejercicio de <u>normalización.</u></b> 3.1 Dibuja el perfil derecho de la figura aquí representada a escala $E=1:2$ . 3.2 Acótala en mm.			

**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:**

Puntuación:

pregunta nº1 = 4 puntos;

nº2 = 3 puntos;

nº3 = 3 puntos