

**PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR /
TÉCNICOS DEPORTIVOS SUPERIORES Y ENSEÑANZAS DEPORT. DE NIVEL III**

Convocatoria de 23 de junio de 2006 (*Resolución de 23 de febrero de 2006, DOCM del 8 de marzo*)

PARTE ESPECÍFICA: DIBUJO TÉCNICO	OPCIÓN: B1- B4
---	-----------------------

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
APELLIDOS:	APTO <input type="checkbox"/> NO APTO <input type="checkbox"/>
NOMBRE: D.N.I.:	
PROVINCIA:	

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR A LOS QUE DA ACCESO

Todos los de la Familia Profesional de **Actividades Marítimo Pesqueras, Edificación y Obra Civil, Artes Gráficas, Fabricación Mecánica, Madera y Mueble, Mantenimiento y Servicios a la Producción, y Textil, Confección y Piel.**

INSTRUCCIONES

➤ **Ejercicio de Dibujo Técnico.** Duración: 2 h. (de 16,30 a 18,30).

INSTRUCCIONES GENERALES:

- Mantenga su D.N.I. en lugar visible durante la realización de la prueba.
- Entregue este cuadernillo al finalizar la prueba.
- Realice el ejercicio en las hojas de respuesta entregadas al final de este documento y en las láminas A4 que se entregarán al efecto.
- Lea detenidamente los textos, cuestiones o enunciados.
- Cuide la presentación y, una vez terminada la prueba, revísela antes de entregarla.

INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS:

- La prueba consta de tres ejercicios, debiendo elegir uno de cada bloque.
- Debe dejar todas las construcciones auxiliares necesarias para llegar al resultado final del problema.
- Debe emplear distintos grosores de líneas para diferenciar datos, construcciones auxiliares y resultados.
- No es necesario presentar el trabajo a tinta.

CRITERIOS PARA OBTENER LA CALIFICACIÓN DE LA PARTE ESPECÍFICA

- La parte específica será calificada sobre 10 puntos, ateniéndose a los criterios de evaluación y calificación que figuran a continuación.
- La calificación final de esta parte específica de la prueba se formulará en términos de **APTO** o **NO APTO**.
- **Se considerará APTO** cuando la calificación obtenida sea igual o superior a 5 puntos.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN DE LA PRUEBA DE DIBUJO TÉCNICO

- Cada ejercicio elegido de los bloques 1 y 2 se puntuará con 3 puntos.
- El ejercicio del bloque 3 se puntuará con 4 puntos.

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL ASPIRANTE
--

APELLIDOS:

NOMBRE:

D.N.I.:

PROVINCIA:

MATERIAL NECESARIO PARA REALIZARLA PRUEBA
--

Todos los alumnos que realicen esta prueba deberán aportar el siguiente material de dibujo:

- Escuadra, cartabón y regla de medida.
- Compás y transportador de ángulos.
- Lápiz de dibujo y goma de borrar.

EJERCICIO DE DIBUJO TÉCNICO

BLOQUE 1. Contestar a una de las dos opciones siguientes

OPCIÓN A:

Dibujar un triángulo del que se conocen dos de sus lados: $a = 120 \text{ mm}$ y $b = 90 \text{ mm}$ y que el ángulo que forman dichos lados es de 45° .

Dibujar también las bisectrices de los tres ángulos y el incentro, punto de intersección de las mismas.

OPCIÓN B:

Dibujar un segmento AB de 100 mm , su mediatriz y el arco capaz de 30° . Encuentra el punto C de la mediatriz que ve al segmento AB con un ángulo de 30°

BLOQUE 2. Contestar a una de las dos opciones siguientes

OPCIÓN A:

Representar en el sistema diédrico las proyecciones horizontal y vertical, así como la verdadera magnitud, del triángulo de vértices:

A(60, 15, 20) B(80, 0, 40) y C(100, 40, 20).

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL ASPIRANTE

APELLIDOS:

NOMBRE:

D.N.I.:

PROVINCIA:

OPCIÓN B:

Representar en el sistema diédrico las proyecciones horizontal y vertical (r' y r'') de la recta r , que pasa por los puntos $A(40, 50, 10)$ y $B(70, 15, 30)$. Dibujar también las trazas de un plano α que contiene a dicha recta y es paralelo a la línea de tierra.

NOTA: Para los dos ejercicios colocar la línea de tierra en el centro de la lámina y el origen en el lado izquierdo. Las cotas de los puntos se dan en milímetros.

BLOQUE 3. Contestar a una de las dos opciones siguientes

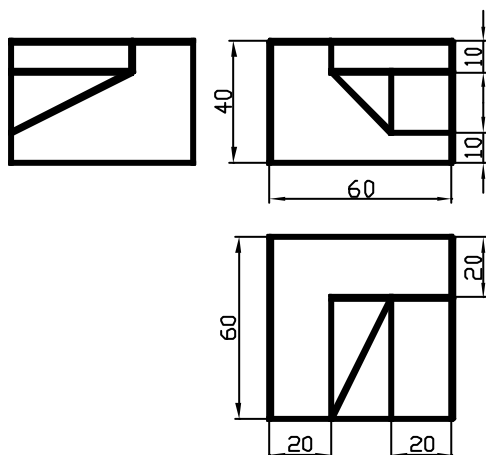
OPCIÓN A:

Representar en perspectiva isométrica, sin aplicar coeficientes de reducción, la figura dada por sus vistas diédricas: ALZADO, PLANTA Y PERFIL DERECHO.

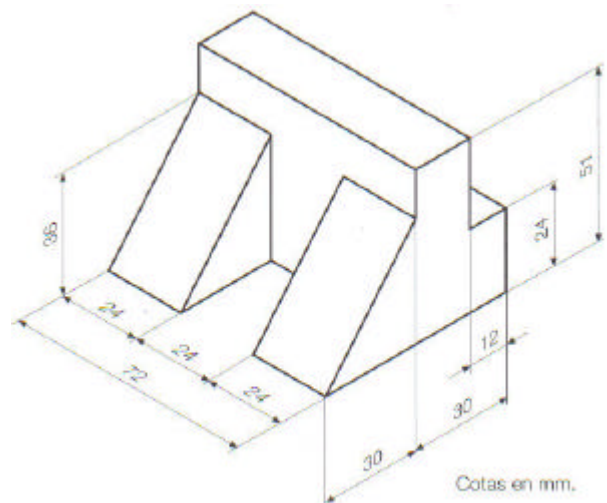
OPCIÓN B:

Dada la figura isométrica de la figura, se pide dibujar las vistas: alzado, planta y perfil de dicha pieza, sabiendo que tiene un plano de simetría vertical.

OPCIÓN A



OPCIÓN B



DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL ASPIRANTE		
APELLIDOS:		
NOMBRE:	D.N.I.:	
PROVINCIA:		

EJERCICIO DE DIBUJO TÉCNICO

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL ASPIRANTE		
APELLIDOS:		
NOMBRE:	D.N.I.:	
PROVINCIA:		

EJERCICIO DE DIBUJO TÉCNICO

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL ASPIRANTE		
APELLIDOS:		
NOMBRE:	D.N.I.:	
PROVINCIA:		

EJERCICIO DE DIBUJO TÉCNICO

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL ASPIRANTE		
APELLIDOS:		
NOMBRE:	D.N.I.:	
PROVINCIA:		

EJERCICIO DE DIBUJO TÉCNICO

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL ASPIRANTE		
APELLIDOS:		
NOMBRE:	D.N.I.:	
PROVINCIA:		

EJERCICIO DE DIBUJO TÉCNICO
