

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR DE
FORMACIÓN PROFESIONAL
JUNIO 2011

Resolución de 9 de marzo de 2011 (DOCM del 5 de abril)

Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

Centro de examen _____

PARTE ESPECÍFICA – OPCIÓN B

MATERIA: DIBUJO TÉCNICO

Instrucciones Generales:

- *Duración del ejercicio: 4 horas, conjuntamente con la otra materia elegida (16 a 20 horas).*
- *Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización de la prueba.*
- *Realice el ejercicio en las hojas de respuestas entregadas en este documento y entregue el cuadernillo completo al finalizar la prueba.*
- *Lea detenidamente los textos, cuestiones o enunciados.*
- *Cuide la presentación y, una vez terminada la prueba, revísela antes de entregarla.*
- *Esta prueba consta de tres ejercicios, en cada uno de los cuales hay dos propuestas diferenciadas, entre las que el alumno elegirá una. Cada ejercicio se resolverá sobre un papel A4 distinto. Será suficiente con delinear a lápiz la resolución gráfica de los mismos, debiendo quedar constancia de todas las construcciones auxiliares empleadas.*
- *Se podrá utilizar cualquier instrumento de dibujo, incluida calculadora.*

Criterios de calificación: ***Todos los ejercicios se puntúan por igual.***

- La nota de la parte específica, será la media aritmética de las calificaciones obtenidas en cada una de las materias elegidas por el aspirante, siempre que se obtenga, al menos, una puntuación de cuatro en cada una de ellas. Esta nota media deberá ser igual o superior a cuatro puntos para que haga media con la parte común.

Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

EJERCICIOS

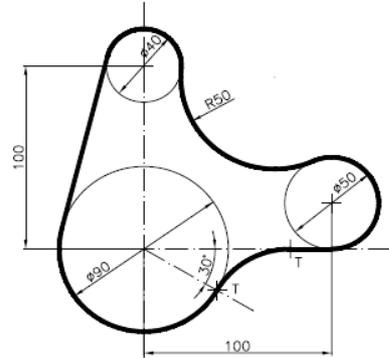
EJERCICIO 1

PROPUESTA A:

Dibujar una elipse de eje menor 70 mm. y de distancia focal 100 mm. hallando al menos 10 puntos de la misma. **No borrar las operaciones auxiliares**

PROPUESTA B:

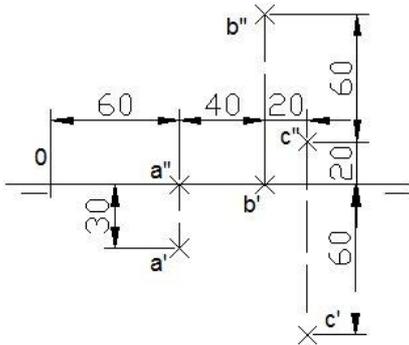
Dibujar la figura adjunta compuesta por rectas y arcos tangentes a escala 1:2. **(Obtener puntos de tangencia y no borrar las construcciones auxiliares empleadas)**



EJERCICIO 2

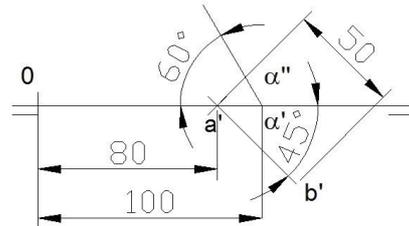
PROPUESTA A:

Hallar las trazas del plano que contiene a los puntos a, b y c. Obtener la verdadera forma del triángulo abc mediante un abatimiento y hallar las proyecciones del circuncentro del triángulo.



PROPUESTA B:

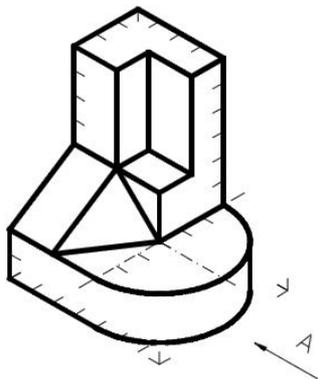
Dibujar el prisma recto de base hexagonal contenida en el plano horizontal y de arista a-b (el vértice a es el de menor alejamiento). La altura del prisma es de 60 mm. Hallar la intersección del prisma con el plano proyectante α y obtener la verdadera forma de la sección.



EJERCICIO 3

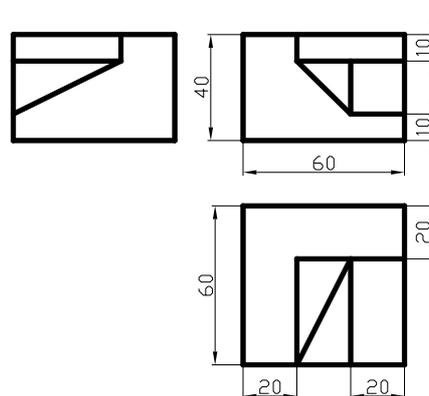
PROPUESTA A:

Dibujar a escala 1:2 el alzado (A), la planta superior y el perfil izquierdo según el sistema europeo y acotar según norma UNE. La distancia entre marcas es de 10 mm.



PROPUESTA B:

Dibujar a escala 1:1 la perspectiva isométrica de la pieza dada por sus vistas en sistema europeo. Coeficiente de reducción en ejes = 1





Consejería de Educación, Ciencia y Cultura

Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

HOJA DE RESPUESTAS



Consejería de Educación, Ciencia y Cultura

Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

HOJA DE RESPUESTAS



Consejería de Educación, Ciencia y Cultura

Apellidos _____ Nombre _____

DNI / NIE _____

HOJA DE RESPUESTAS