



**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
PARTE ESPECÍFICA ARTES  
CONVOCATORIA 2013**

RESOLUCIÓN 13/2012 de 13 de febrero

---

**DIBUJO TÉCNICO**

CALIFICACIÓN

**APELLIDOS** .....

**NOMBRE** .....

**DNI** .....

---

*Los ejercicios han de ser realizados en una hoja de formato A3 sin borrar las operaciones gráficas efectuadas para obtener la solución.*

**1. RODEA CON UN CÍRCULO LA DEFINICIÓN MÁS CORRECTA DE LUGAR GEOMÉTRICO. Puntuación máxima: 0,5.**

- *La relación que existe entre las medias del dibujo y las medidas reales del objeto.*
- *El conjunto de puntos del plano o del espacio que poseen una misma propiedad geométrica.*
- *La característica individual de una pieza, tal como superficie plana, cilíndrica, paralela, rosca, perfil, etc.*

**2. COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL TRIÁNGULO ABC (DAR UNA SOLUCIÓN), DEL QUE SE CONOCE LA POSICIÓN Y MAGNITUD DEL LADO C, SU ALTURA  $H_C = 4,5$  CM Y LA MEDIANA MC QUE PARTE DEL LADO C Y MIDE 5 CM. Puntuación máxima: 1.**





**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
PARTE ESPECÍFICA ARTES  
CONVOCATORIA 2013**

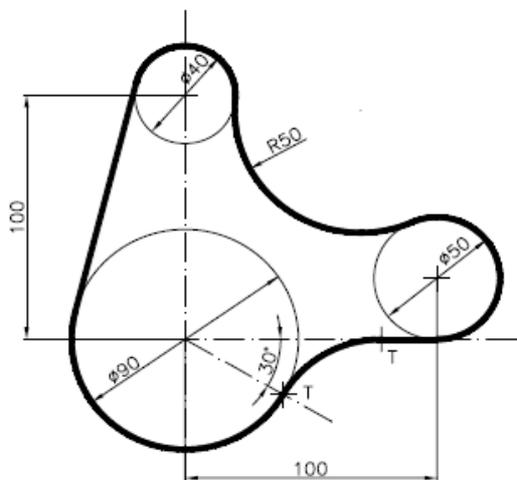
*RESOLUCIÓN 13/2012 de 13 de febrero*

---

**DIBUJO TÉCNICO**

- 3. DIVIDE EN CINCO PARTES IGUALES UNA CIRCUNFERENCIA DE 50 MILÍMETROS DE RADIO E INSCRIBE EN ELLA UNA ESTRELLA DE CINCO PUNTAS** (definir claramente el proceso seguido, sin borrar las líneas auxiliares utilizadas). *Puntuación máxima: 1,5*

- 4. DADO EL CROQUIS DE LA FIGURA, OBTENER EL DIBUJO A ESCALA 1:2. INDICAR LOS CENTROS DE LOS ARCOS A TRAZAR Y LOS PUNTOS DE TANGENCIA ENTRE LOS DIVERSOS ARCOS Y RECTAS.** *Puntuación máxima: 2.*





**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
PARTE ESPECÍFICA ARTES  
CONVOCATORIA 2013**

*RESOLUCIÓN 13/2012 de 13 de febrero*

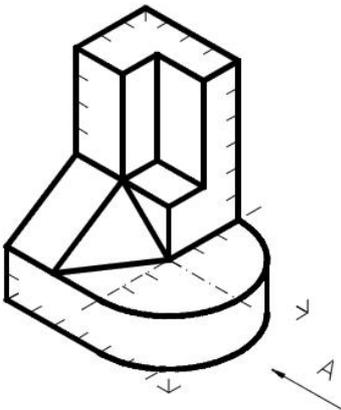
---

**DIBUJO TÉCNICO**

- 5. INDICAR EL SISTEMA DE REPRESENTACIÓN SEÑALANDO LA LÍNEA DEL HORIZONTE Y LOS PUNTOS DE FUGA, SI EXISTEN. Puntuación máxima: 1**



- 6. SEGÚN EL SISTEMA DE PROYECCIÓN DIÉDRICA SE PIDE REPRESENTAR TRES VISTAS (PLANTA, ALZADO Y VISTA LATERAL IZQUIERDA) DE LA PIEZA SIGUIENTE. HAN DE REPRESENTARSE A MANO ALZADA Y SIN ACOTAR. Puntuación máxima: 1,5**





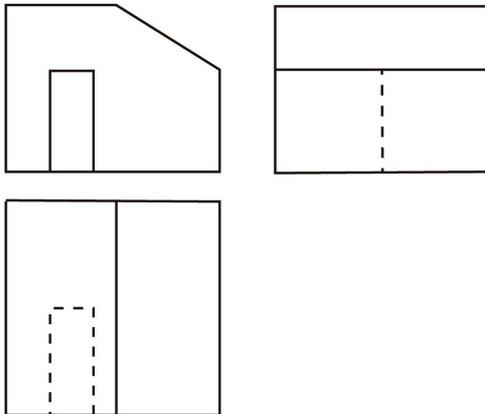
**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
PARTE ESPECÍFICA ARTES  
CONVOCATORIA 2013**

*RESOLUCIÓN 13/2012 de 13 de febrero*

---

**DIBUJO TÉCNICO**

7. DADO UN SÓLIDO POR SUS VISTAS EN EL SISTEMA DIÉDRICO, DIBUJAR LA PERSPECTIVA ISOMÉTRICA DE LA PIEZA A ESCALA 1:1. NO SE APLICARÁ EL COEFICIENTE DE REDUCCIÓN. LAS ARISTAS OCULTAS DEBERÁN SER INDICADAS CON TRAZO DISCONTINUO. A MANO ALZADA. *Puntuación máxima: 2*



**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN PARA LA PRUEBA DE DIBUJO TÉCNICO**

Las cuestiones planteadas corresponden a conceptos, procedimientos y normas elementales de los contenidos del dibujo técnico.

La calificación máxima asignada a los ejercicios de la presente prueba figura explícitamente en los enunciados, y varía entre 1 y 2 puntos, según el grado de dificultad estimado.

**La claridad, limpieza y precisión lineal se calculará con 0,5 puntos en total.**

Se valorará tanto la solución final como las operaciones gráficas efectuadas (**No borrar las operaciones auxiliares**).

La suma de todas las puntuaciones máximas fijadas es de diez puntos.