

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos:	
Nombre:	

EJERCICIO PARTE ESPECÍFICA OPCIÓN B
DIBUJO TÉCNICO (Duración: 1 hora y 15 minutos)

- Ejercicio 1. CIRCUNFERENCIAS TANGENTES. (Puntuación máxima 3 puntos)

Realiza los siguientes ejercicios de tangencias:

- a) Enlaza mediante un arco de circunferencia el extremo **B** del segmento dado **AB** con el arco de circunferencia en el punto **C**. **(1,5 puntos)**
- b) Traza la circunferencia tangente a una recta **r** en un punto **T** de ella y que pase por el punto exterior **A**. **(1,5 puntos)**

- Ejercicio 2. PERSPECTIVA CABALLERA y DIBUJO ISOMÉTRICO. (Puntuación máxima 4 puntos)

Dados alzado, planta y perfil de una pieza a escala 1:1, dibuja su perspectiva caballera a escala 1:1 y dibujo isométrico a escala 1:1. Las medidas se tomarán directamente en los datos.

Dibujo isométrico de la pieza: **(2,0 puntos)**
 Perspectiva caballera de la pieza: **(2,0 puntos)**

- Ejercicio 3. VISTAS DIÉDRICAS DE UNA PIEZA. (Puntuación máxima 3 puntos)

Dada la siguiente pieza, elige el alzado más conveniente y dibuja a mano alzada las tres vistas de sus proyecciones diédricas en el Sistema Europeo. Para evitar mediciones se tomarán las medidas según las unidades indicadas

Criterios de evaluación
 Dominio de las capacidades específicas que son objeto de esta prueba. Se tendrá en cuenta la claridad y limpieza en los dibujos.

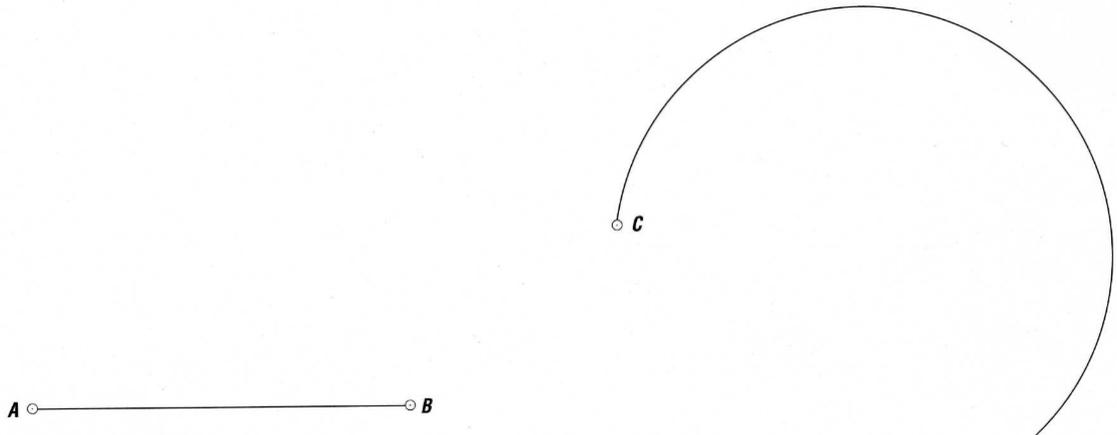
Criterios de calificación
 Las calificaciones de cada ejercicio vienen expresadas en sus enunciados. La solución correcta a las cuestiones planteadas se puntuará como máximo con el 90% de la nota adjudicada, siendo el 10% restante utilizado para valorar las destrezas referidas a la realización: seguridad en el trazado, ausencia de tachaduras y todo aquello que contribuya a una óptima calidad gráfica.



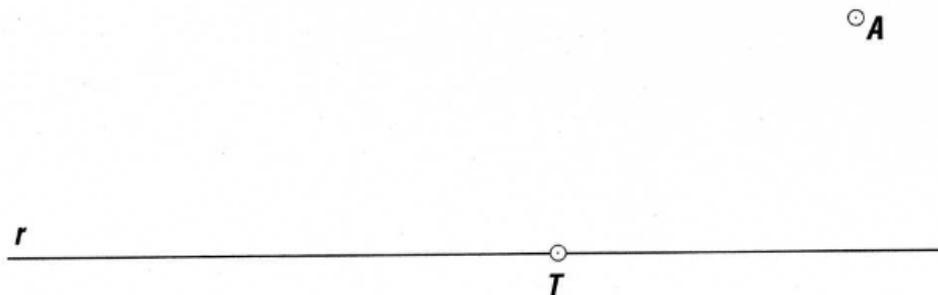
Ejercicio 1. CIRCUNFERENCIAS TANGENTES.

Realiza los siguientes ejercicios de tangencias:

- a) Enlaza mediante un arco de circunferencia el extremo **B** del segmento dado **AB** con el arco de circunferencia en el punto **C**.
(1,5 puntos)



- b) Traza la circunferencia tangente a una recta **r** en un punto **T** de ella y que pase por el punto exterior **A**.
(1,5 puntos)





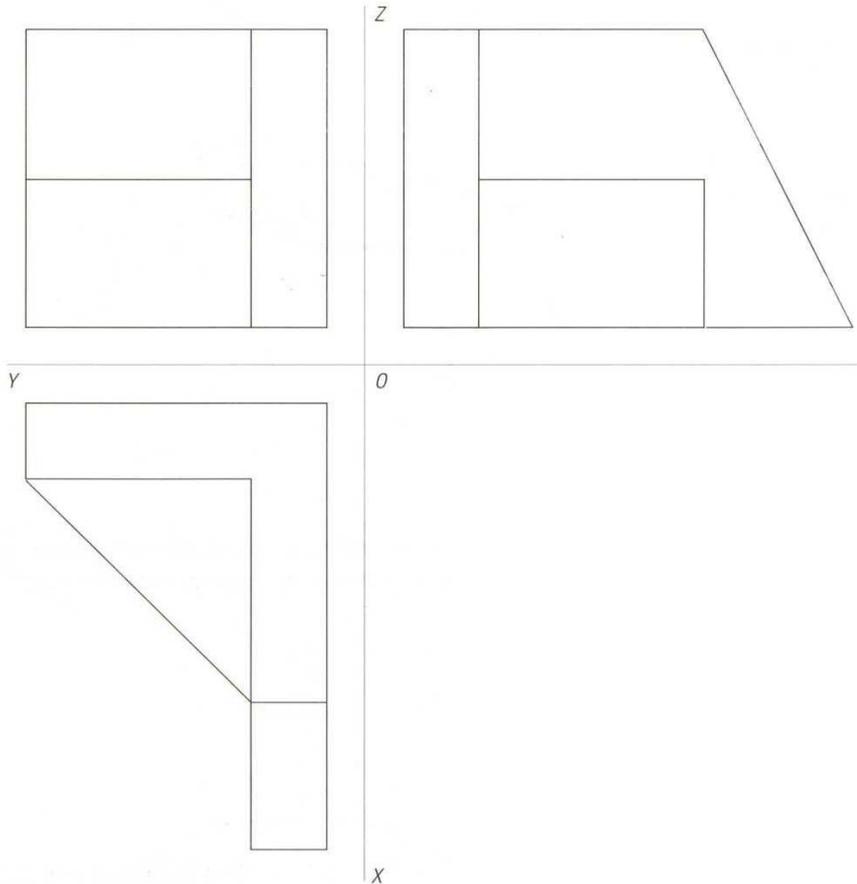
Ejercicio 2. PERSPECTIVA CABALLERA y DIBUJO ISOMÉTRICO.

Dados alzado, planta y perfil de una pieza a escala 1:1, dibuja su perspectiva caballera a escala 1:1 y dibujo isométrico a escala 1:1. Las medidas se tomarán directamente en los datos.

Dibujo isométrico de la pieza: 2,0 puntos

Perspectiva caballera de la pieza: 2,0 puntos

Puntuación máxima: 4,0 puntos





Ejercicio 3. VISTAS DIÉDRICAS DE UNA PIEZA.

Dada la siguiente pieza, elige el alzado más conveniente y dibuja a mano alzada las tres vistas de sus proyecciones diédricas en el Sistema Europeo. Para evitar mediciones se tomarán las medidas según las unidades indicadas

(Puntuación máxima 3 puntos)

