

DATOS DE LA PERSONA ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Nombre y apellidos: _____ DNI/NIE/Pasaporte: _____	Numérica de 0 a 10, con dos decimales

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

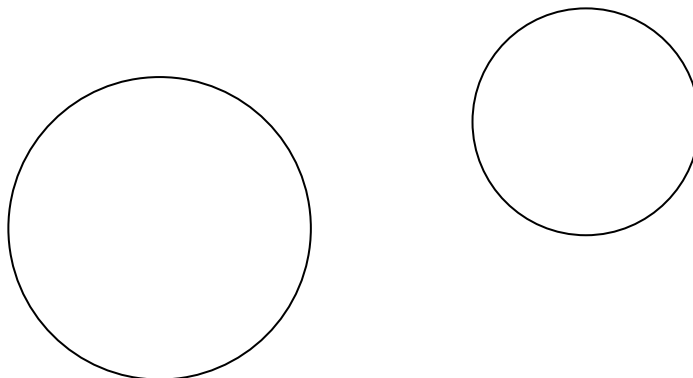
RESOLUCIÓN de 3 de enero de 2024, BOA 16/01/2024

PARTE ESPECÍFICA

OPCIÓN B. TECNOLOGÍA: DIBUJO TÉCNICO II

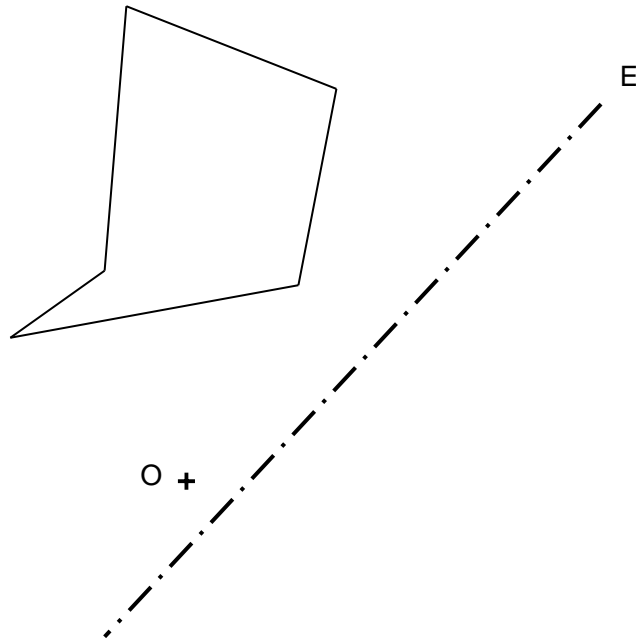
- 1) a) (1punto) Dadas las circunferencias de la figura halla sus centros.
b) (1punto) Traza las circunferencias tangentes exteriores de radio R a las dos circunferencias dadas. Señala los centros y puntos de tangencia.

R



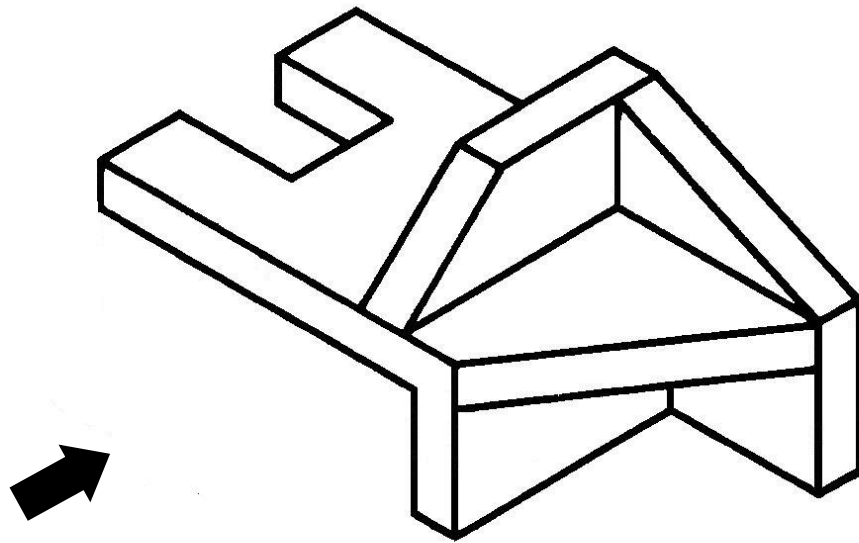


- 2) (1 punto) Transforma la figura aplicando, en primer lugar, una simetría respecto al eje E y en segundo lugar un giro de $+90^\circ$ de centro O.



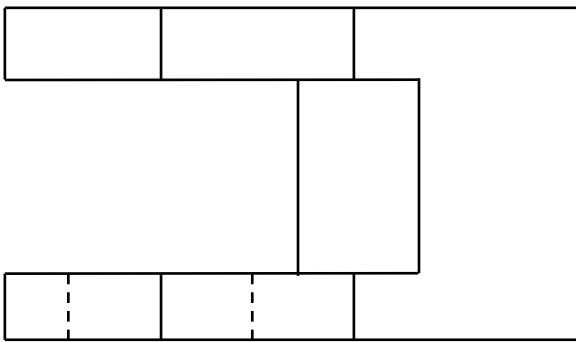
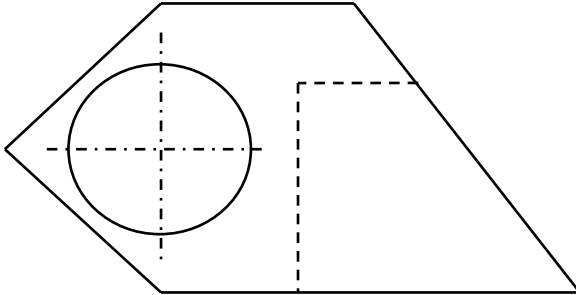


- 3) (4 puntos) Dada la siguiente figura dibuja las tres vistas de sus proyecciones diédricas, a partir del alzado indicado por la flecha, en el Sistema Europeo representando las aristas ocultas (2 puntos). Se tomarán las mismas medidas que en el modelo sin tener en cuenta coeficientes de reducción. Acota las vistas obtenidas (2 puntos)





- 4) (3 puntos) Dadas las vistas diédricas de esta pieza a escala 1:1, dibuja su perspectiva isométrica. Toma las medidas directamente de la figura sin considerar coeficientes de reducción.



INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN Y MATERIALES PERMITIDOS

Los dibujos se realizarán a lápiz. Se necesita utilizar material de dibujo técnico: compás, escuadra, cartabón, goma de borrar...

Cada ejercicio se realizará en una hoja diferente. Se valorará la precisión, limpieza y presentación.