

**Proves d'Accés per a Majors de 25 i 45 anys**  
**Pruebas de Acceso para mayores de 25 y 45 años**

Convocatòria:  
Convocatoria:  
**2022**



**Assignatura: Dibuix Tècnic**  
**Asignatura: Dibujo Técnico**



**L'estudiantat haurà de contestar només 2 dels 3 exercicis (cada exercici 5 punts). Es corregiran les dues primeres preguntes contestades. No es corregiran preguntes invalidades amb una aspa en tot el full com en la figura.**

El estudiantado deberá contestar solo 2 de los 3 ejercicios (cada ejercicio 5 puntos). Se corregirán las dos primeras preguntas contestadas. No se corregirán preguntas invalidadas con un aspa en toda la hoja como en la figura.



**EXERCICI 1 (5 punts)**

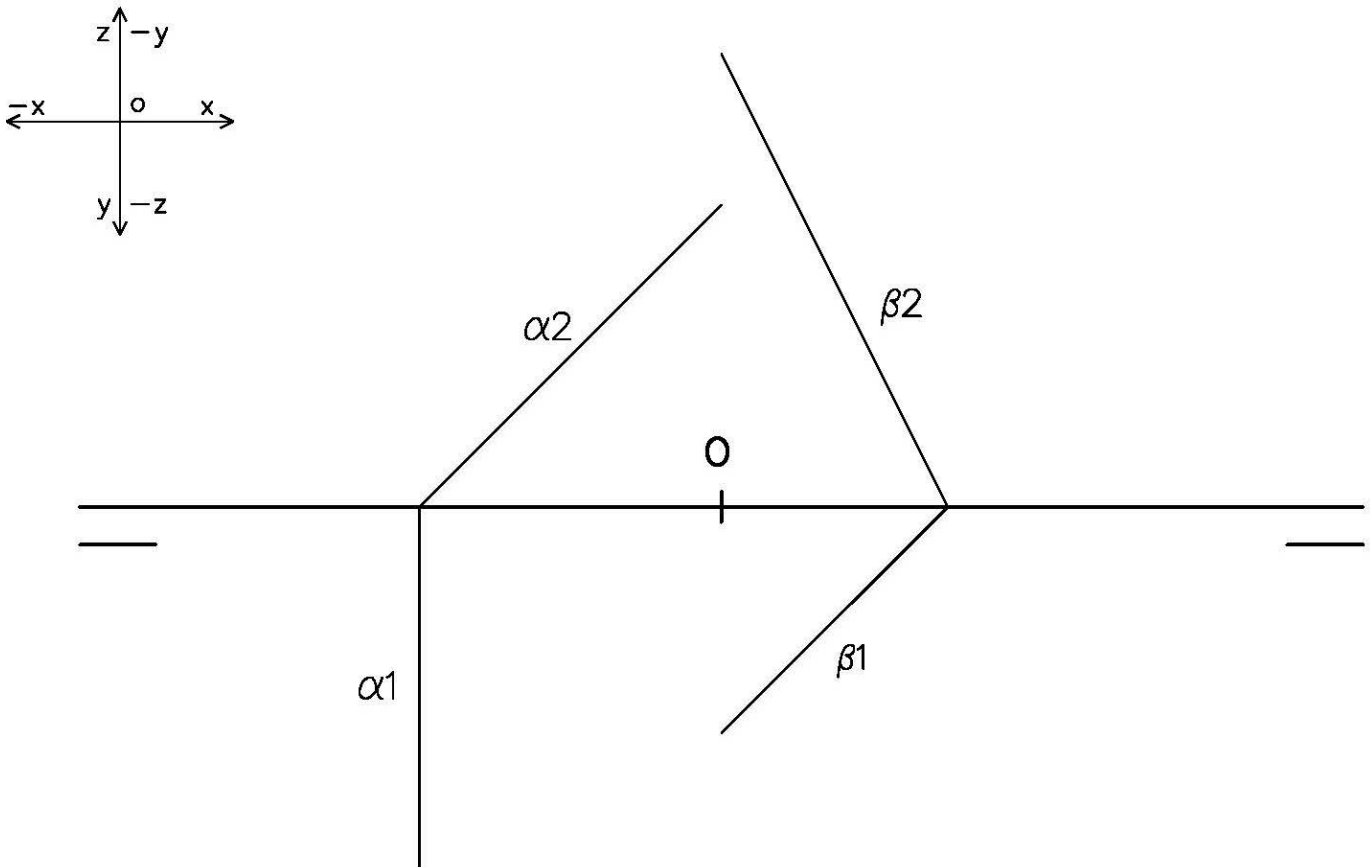
Donat l'origen de coordenades  $O$  i els plans  $\alpha$  i  $\beta$ :

1. Trobeu la recta  $R$  intersecció dels dos plans.
2. Representeu el pla horitzontal  $\omega$  que passe pel punt  $P(50,40,20)$ .
3. Representeu la intersecció entre la recta  $R$  del primer apartat i el pla  $\omega$  del segon apartat.

**EJERCICIO 1 (5 puntos)**

Dado el origen de coordenadas  $O$  y los planos  $\alpha$  y  $\beta$

1. Encuentre la recta  $R$  intersección de los dos planos.
2. Represente el plano horizontal  $\omega$  que pase por el punto  $P(50,40,20)$ .
3. Represente la intersección entre la recta  $R$  del primer apartado y el plano  $\omega$  del segundo apartado.



**EXERCICI 2 (5 punts)**

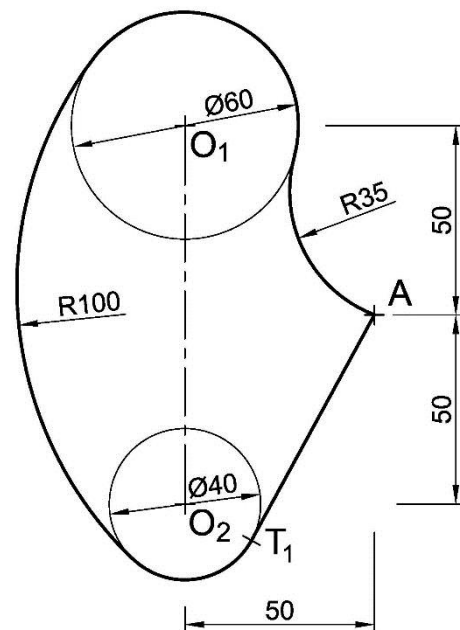
**Dibuixeu la figura a escala 1:1 considerant únicament les mesures de les cotes, i marqueu els punts de tangència i els centres de les circumferències.**

**Indiqueu les construccions geomètriques necessàries per a resoldre l'exercici.**

**EJERCICIO 2 (5 puntos)**

**Dibuje la figura a escala 1:1 considerando únicamente las medidas de las cotas, y marque los puntos de tangencia y los centros de las circunferencias.**

**Indique las construcciones geométricas necesarias para resolver el ejercicio.**



+A

**EXERCICI 3 (5 punts)**

Dibuixeu a escala 5:6 la planta, l'alçat i la vista lateral dreta, en el sistema europeu de representació, de l'objecte donat per la seua perspectiva isomètrica a escala 1:1 i sense coeficients de reducció. Utilitzeu com a alçat la vista segons A. Preneu les mesures directament de la figura. Realitzeu-ne l'acotació completa segons les normes. Es valorarà la construcció de l'escala gràfica i l'ús que en feu.

**EJERCICIO 3 (5 puntos)**

Dibuje a **escala 5:6** la planta, el alzado y la vista lateral derecha, en sistema europeo de representación, del objeto dado por su perspectiva isométrica a escala 1:1 y sin coeficientes de reducción. Utilice como alzado la vista según A. Tome las medidas directamente de la figura. Realice la acotación completa de la misma según las normas. Se valorará la construcción de la escala gráfica y el uso de la misma.

