

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

Convocatòria:  
Convocatoria:  
**2021**



**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.

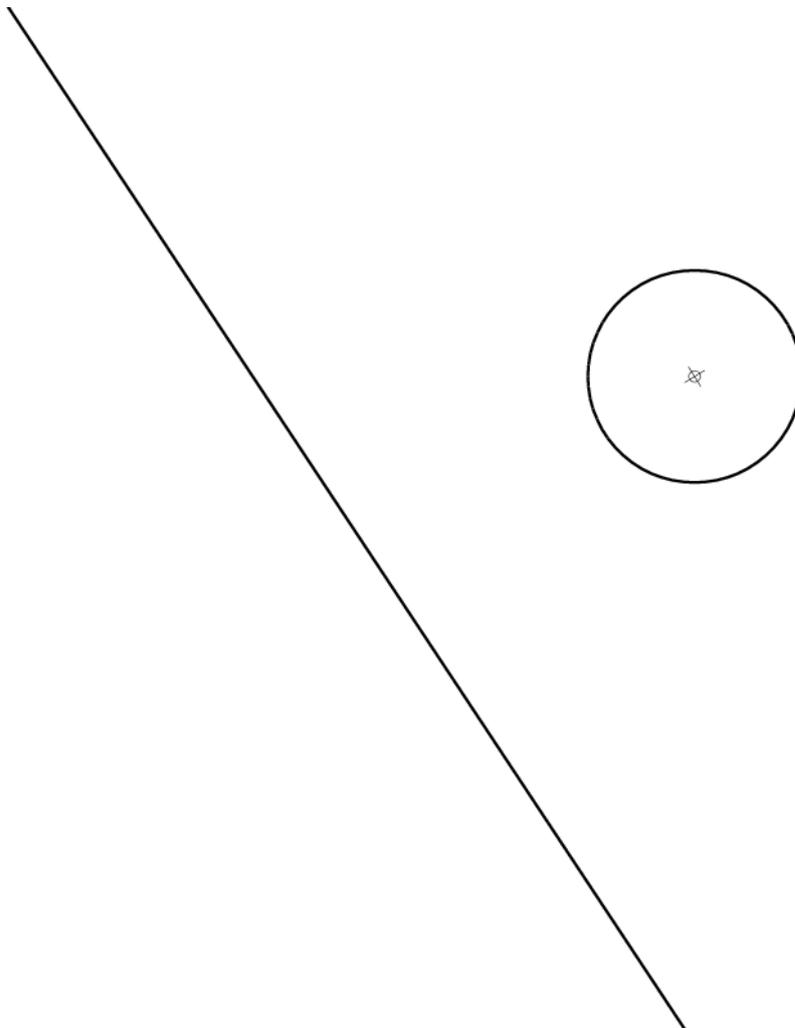


**EXERCICI 1 (5 punts)**

**Dibuixeu totes les circumferències de diàmetre 70 mm que siguen tangents (internes i externes) a la circumferència i a la recta representades en la figura. Marqueu tots els centres de les circumferències i els punts de tangència.**

**EJERCICIO 1 (5 puntos)**

Dibuje todas las circunferencias de diámetro 70 mm que sean tangentes (internas y externas) a la circunferencia y a la recta representadas en la figura. Marque todos los centros de las circunferencias y los puntos de tangencia.



**EXERCICI 2 (5 punts)**

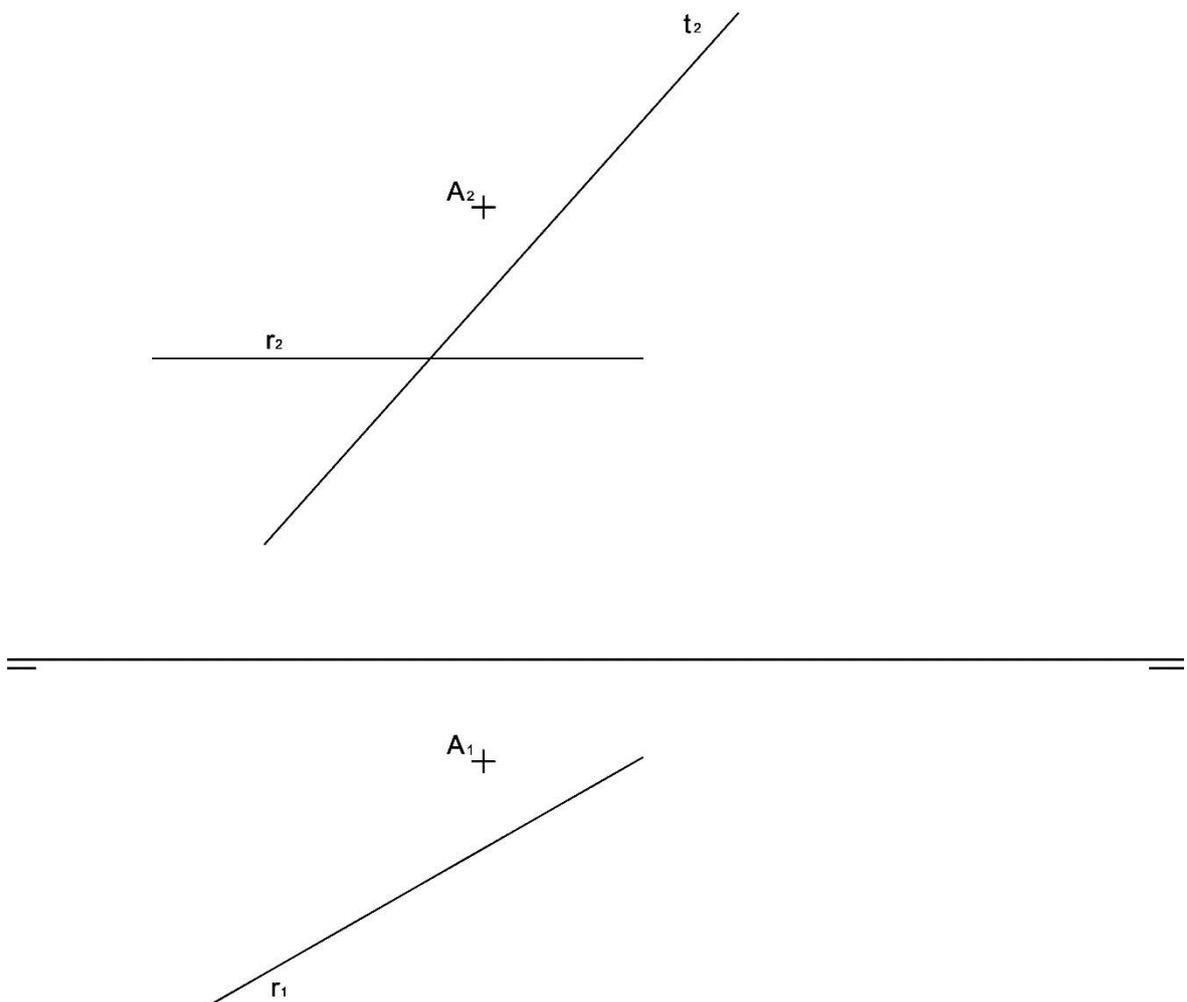
En el sistema dièdric: donats la recta  $r$  i el punt  $A$ , determineu:

- Les traces de la recta  $r$ .
- Les traces del pla  $\alpha$  que continga  $r$  i  $A$ .
- La projecció horitzontal de la recta  $t$  perquè estiga continguda en el pla  $\alpha$ .

**EJERCICIO 2 (5 puntos)**

En Sistema diédrico: dados la recta  $r$  y el punto  $A$ , determine:

- Las trazas de la recta  $r$ .
- Las trazas del plano  $\alpha$  que contenga a  $r$  y a  $A$ .
- La proyección horizontal de la recta  $t$  para que esté contenida en el plano  $\alpha$ .



**EXERCICI 3 (5 punts)**

**Dibuixeu a escala 1:1 la planta, l'alçat i la vista lateral esquerra, en el sistema europeu, 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.**

**EJERCICIO 3 (5 puntos)**

**Dibuje a escala 1:1 la planta, el alzado y la vista lateral izquierda, en sistema europeo, 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.**

