

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

Convocatòria:
Convocatoria:
2014



Assignatura: Dibuix Tècnic
Asignatura: Dibujo Técnico

EJERCICIO 1 (3 puntos)

Dibuje dos circunferencias de radio 36mm:

- Una tangente exterior a la circunferencia de centro O1 y que pasa por el punto P. Nombre su centro O2.
- La otra tangente a O1 y a la recta r . Nombre su centro O3.

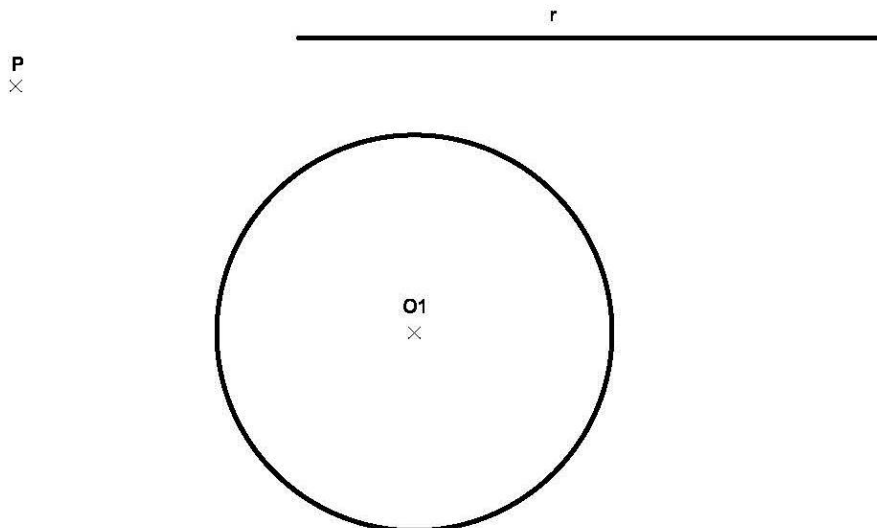
Recuerde que debe dejar en línea fina todas las construcciones necesarias para la resolución del ejercicio, indicando las posiciones de los posibles centros solución O2, O3, así como la obtención de los correspondientes puntos de tangencia.

EXERCICI 1 (3 punts)

Dibuixa dos circumferències de radi 36mm:

- **una tangent exterior a la circumferència de centre O1 i que passa pel punt P. Anomena el seu centre com O2.**
- **L'altra tangent a O1 i a la recta r . Anomena el seu centre com O3.**

Recordeu que heu de deixar en línia fina totes les construccions necessàries per a la resolució del exercici, indicant les posicions dels possibles centres solució: O2, O3, així com l'obtenció dels corresponents punts de tangència.



EJERCICIO 2 (3 puntos)

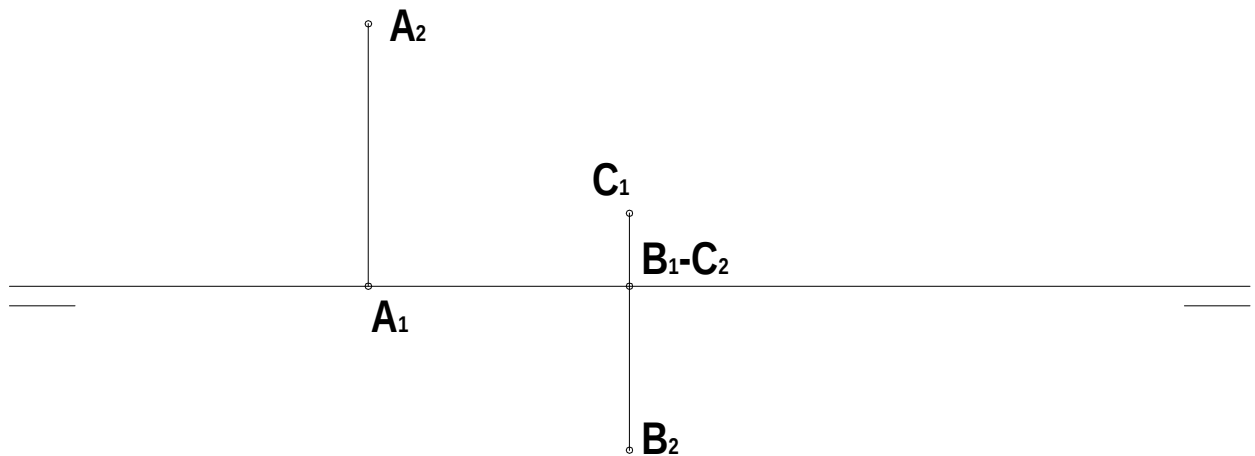
Los puntos A, B y C, representados por sus proyecciones en la figura adjunta, pertenecen al plano α . Se pide que:

- Dibuje las trazas del plano α .
- Dibuje una recta horizontal que contenga al punto A y al mismo tiempo esté contenida en α .
- Sitúe en α un punto D de cota 50mm y alejamiento -30mm.

EXERCICI 2 (3 punts)

Els punts A, B y C, representats per les seues projeccions a la figura adjunta, pertanyen al pla α . Es demana que:

- Dibuixeu les traces del pla α .
- Dibuixeu una recta horitzontal que continga al punt A y al mateix temps estiga continguda en α .
- Situeu en α un punt D de cota 50mm y allunyament -30mm.



EJERCICIO 3 (4 puntos)

Dada la perspectiva isométrica de la figura, se pide:

- Dibuje las tres vistas principales, -alzado, planta y perfil izquierdo,- en sistema del primer diedro (sistema europeo) a escala 1:1.
- Acote la representación del apartado anterior.

Coja como dirección del alzado la ofrecida por la flecha.

Tome las medidas directamente de la figura (sin considerar coeficientes de reducción).

La solución debe incluir aristas ocultas.

EXERCICI 3 (4 punts)

Donada la perspectiva isomètrica de la figura, es demana:

- Dibuixeu les tres vistes principals, -alçat, planta i perfil esquerre,- en sistema del primer diedre (sistema europeu) a escala 1:1.
- Acoteu la representació del apartat anterior.

Preneu com a direcció de projecció de l'alçat el donat per la fletxa.

Preneu les mesures directament de la figura (sense considerar coeficients de reducció).

La solució ha d'incloure arestes ocultes.

