

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: JULIOL 2014

CONVOCATORIA: JULIO 2014

DIBUIX TÈCNIC II

DIBUJO TÉCNICO II

BAREM DE L'EXAMEN:

Heu de contestar les quatre preguntes de l'exercici A o les quatre de l'exercici B, sense esborrar construccions auxiliars.

BAREMO DEL EXAMEN:

Hay que contestar a las cuatro preguntas del ejercicio A o a las cuatro del ejercicio B, sin borrar construcciones auxiliares.

EXERCICI A

EJERCICIO A

1A.- Dado el lado BC, dibuje un triángulo escaleno con los siguientes datos:

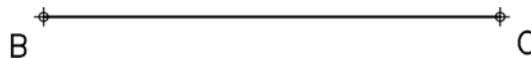
- a) La mediana que parte del vértice A, $m_a = 40$ mm.
- b) La altura con respecto al lado BC, $h_a = 35$ mm.

Dibuje todas las soluciones posibles. (2 PUNTOS)

1A.- Donat el costat BC, dibuixeu un triangle escalè amb les següents dades:

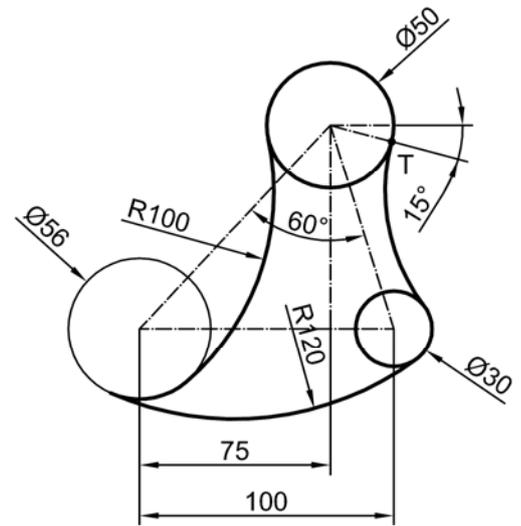
- a) La mitjana que parteix del vèrtex A, $m_a = 40$ mm.
- b) L'altura pel que fa al costat BC, $h_a = 35$ mm.

Dibuixeu totes les solucions possibles. (2 PUNTS)



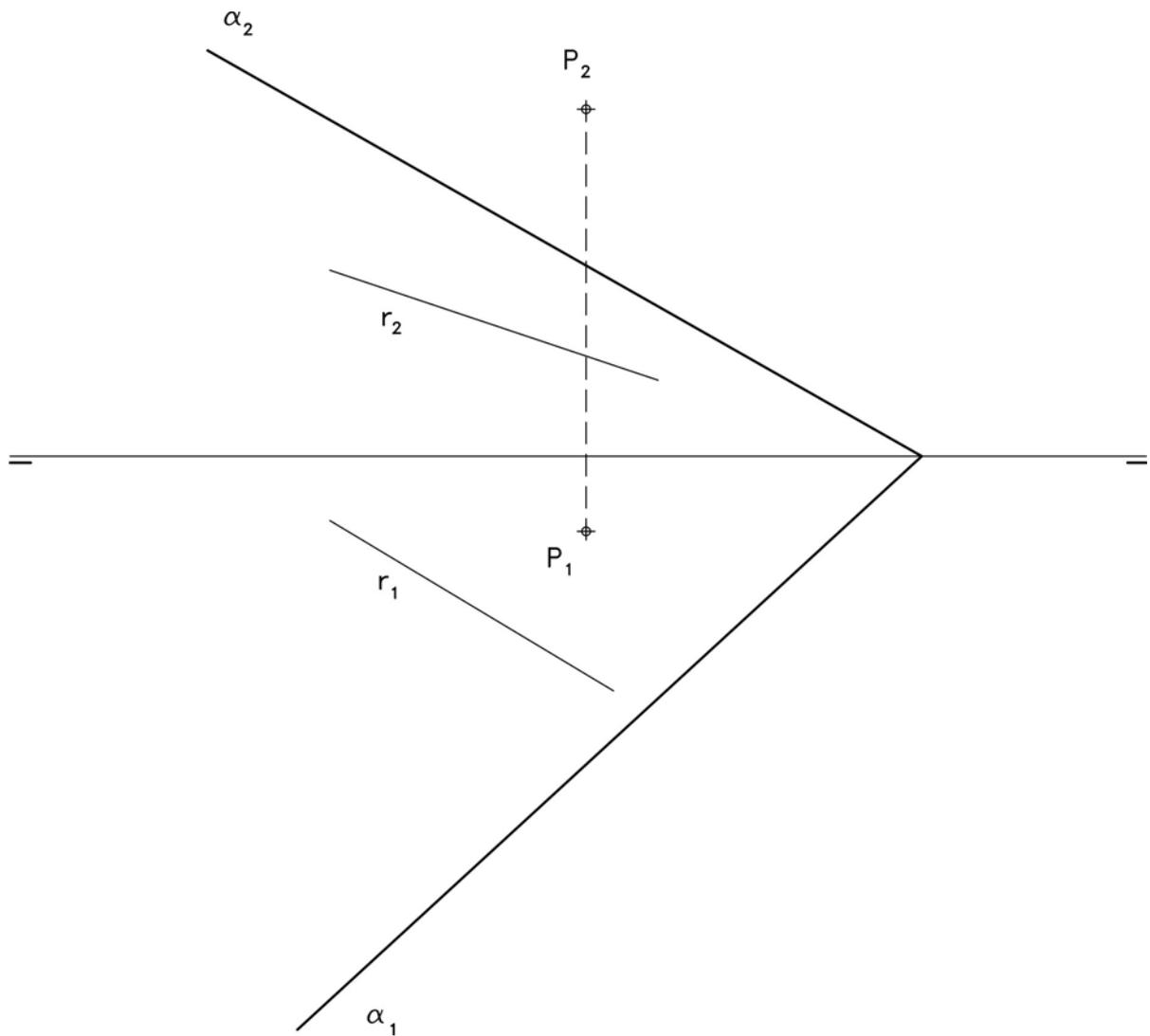
2A.- Represente a **escala 7:9** la pieza croquizada, determinando geoméricamente los centros y los puntos de tangencia. Se valorará el uso de la escala gráfica. Deje indicadas todas las líneas auxiliares.
(2 PUNTOS)

2A.- Representeu a **escala 7:9** l'objecte croquitzat, determinant geomèricament els centres i els punts de tangència. Es valorarà l'ús de l'escala gràfica. Deixeu indicades totes les línies auxiliars.
(2 PUNTS)



3A.- Determine las trazas del plano definido por la recta r y el punto P dados. Determine también la intersección entre el plano anterior y el plano α dado.
(3 PUNTOS)

3A.- Determineu les traces del plànot definit per la recta r i el punt P donats. Determineu també la intersecció entre el plànot anterior i el plànot α donat.
(3 PUNTS)

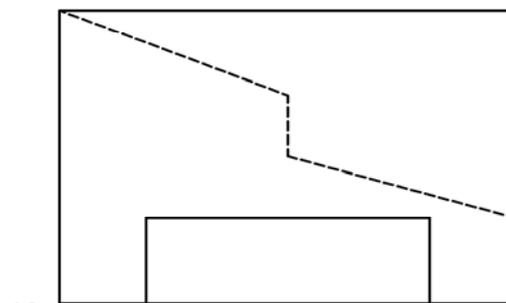


4A.- Dados el alzado y la planta de una pieza a **escala 2:5**,

- Represente el perfil derecho delineado. Se deben incluir todas las aristas ocultas.
 - Acote la pieza
 - Represente **en croquis** (a mano alzada) una vista axonométrica del objeto. Utilice los ejes representados y sitúe el punto A sobre el origen de coordenadas O.
- (3 PUNTOS)

4A.- Donades l'alçat i la planta d'una peça a **escala 2:5**,

- Representeu delineat el perfil dret. Cal incloure-hi totes les arestes ocultes.
 - Acoteu la peça.
 - Representeu **en croquis** (a mà alçada) una vista axonomètrica de l'objecte. Useu els eixos representats i situeu el punt A en l'origen de coordenades O.
- (3 PUNTS)



A2

A1

