



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**

Prueba de Acceso a la Universidad para mayores de 25 años
Curso Académico: 2022-2023
ASIGNATURA: DIBUJO TÉCNICO
TIEMPO DE REALIZACIÓN: 1 HORA

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN:

ESTRUCTURA DE LA PRUEBA

- Se ofertarán dos opciones de examen A y B, con 3 ejercicios cada una.
- El alumno deberá elegir una opción de las dos propuestas y realizar los tres ejercicios de la opción elegida.
- El primer ejercicio se valorará sobre 2 puntos y el segundo y tercero, sobre cuatro puntos cada uno.

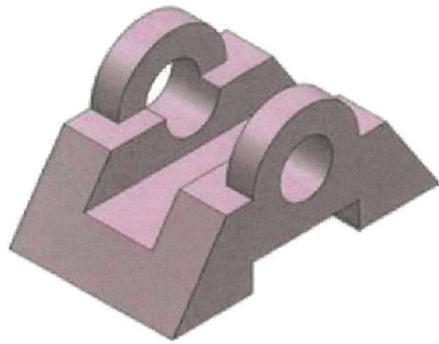
CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

La puntuación de cada ejercicio estará compuesta por la suma de la valoración de los siguientes aspectos:

- Ejecución y uso del procedimiento adecuado hasta un 60%
- Solución correcta hasta un 20%
- Claridad, orden, limpieza, precisión, proporción y uso adecuado del espacio hasta un 20%

Ejercicio A1 [Puntuación máxima 2 puntos]

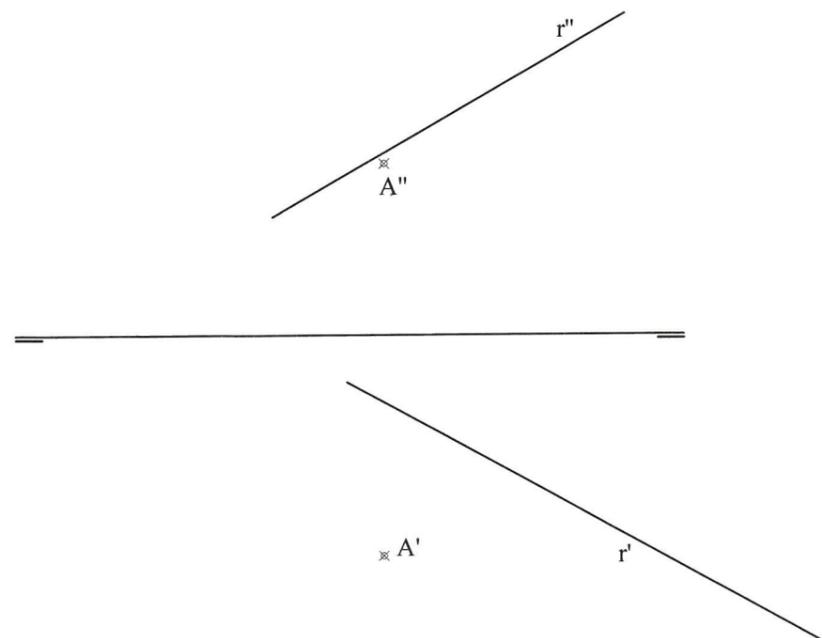
Dada la pieza de la figura, croquiza a mano alzada las vistas diédricas necesarias y aplica cortes si fuera necesario. Toma medidas directamente de la pieza dada o toma unas aproximadas manteniendo las proporciones.



Ejercicio A2 [Puntuación máxima 4 puntos]

Trazar un plano perpendicular a la recta r dada que pasa por el punto A

Distancia del punto A a la recta r

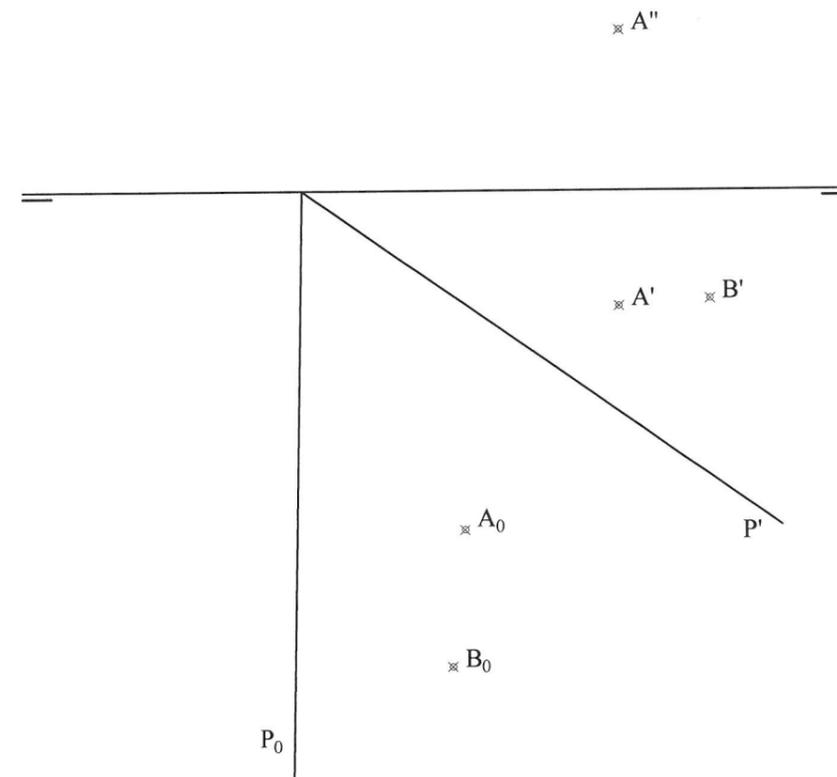


Ejercicio A3 [Puntuación máxima 4 puntos]

Hallar el triángulo rectángulo contenido en el plano P del cual se conoce la traza horizontal y su abatimiento.

Del triángulo conocemos los vértices A y B.

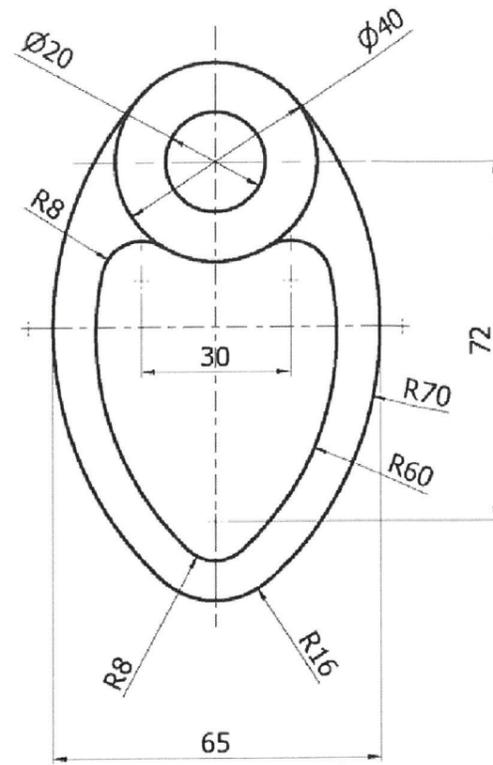
El ángulo recto está en el vértice B y la hipotenusa es paralela a la traza horizontal del plano



OPCIÓN A

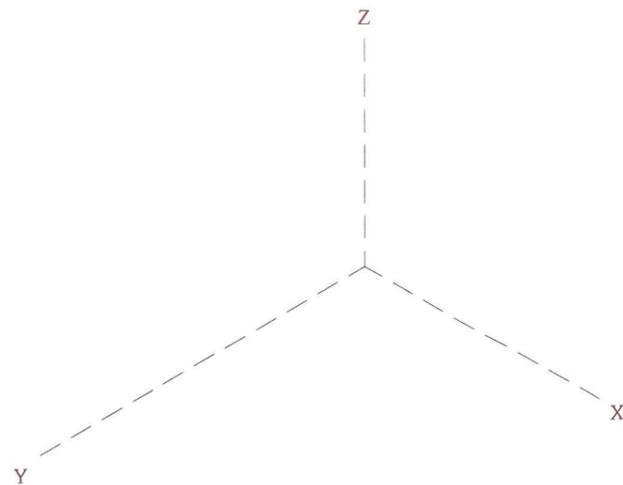
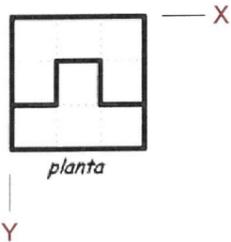
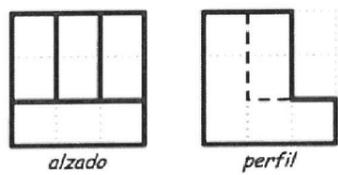
Ejercicio B1 [Puntuación máxima 2 puntos]

Realiza el dibujo propuesto, definiendo claramente los puntos de tangencia. Aplica una escala adecuada para utilizar bien el espacio disponible.



Ejercicio B2 [Puntuación máxima 4 puntos]

Dadas las proyecciones diédricas de una pieza a escala 1:5, dibujar a escala 1:2 la PERSPECTIVA ISOMÉTRICA tomando medidas directamente del dibujo y sin aplicar coeficiente de reducción. (Dibujar sólo aristas vistas)



Ejercicio B3 [Puntuación máxima 4 puntos]

Hallar la sección del plano P sobre la pirámide recta, en el plano horizontal y vertical.
Hallar la verdadera magnitud de la sección.

