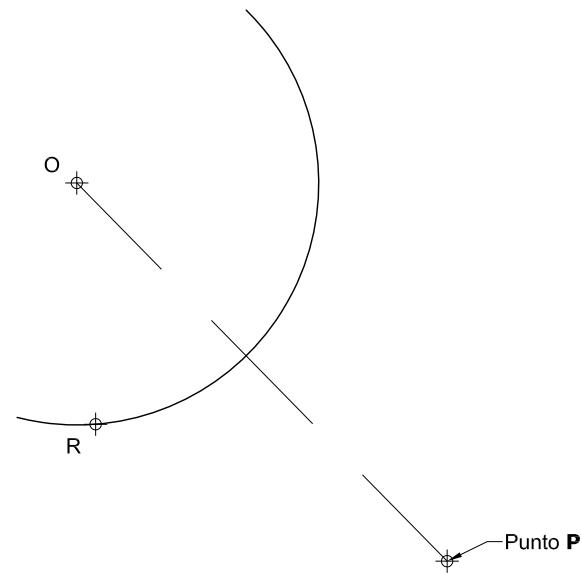


**OPCIÓN B**

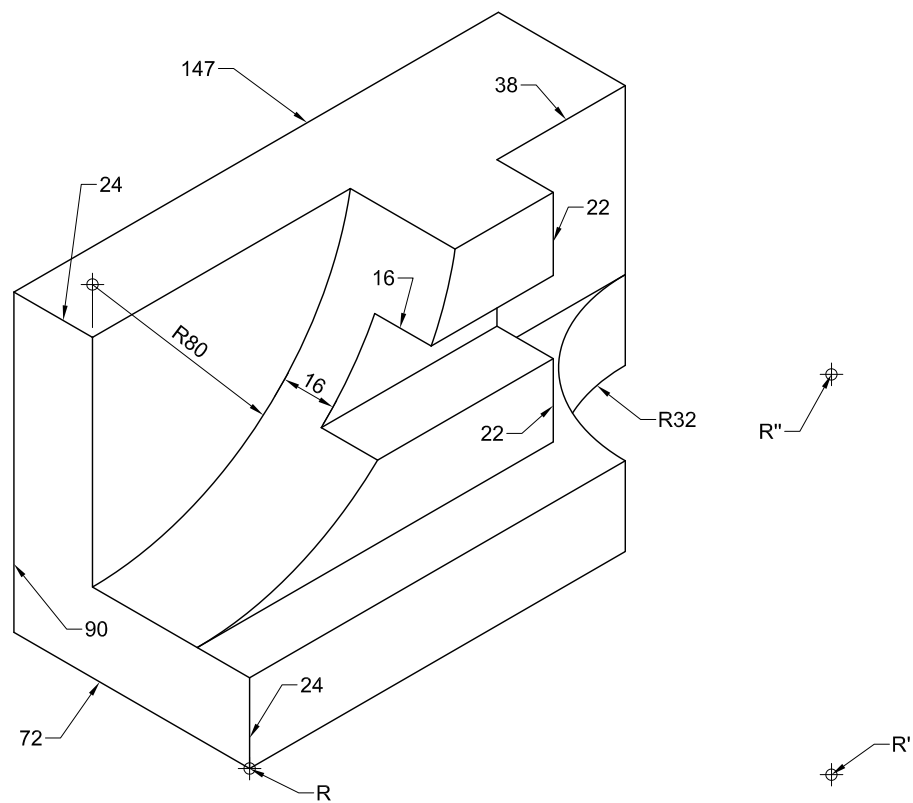
**EJERCICIO 3 (2 PUNTOS)**

- a) Desde el punto P, traza una recta tangente (por el lado derecho) a la circunferencia de centro O.
- b) Suponiendo que: la recta tangente es el eje de una parábola, el punto de tangencia su foco y R un punto de la cónica; dibuja la curva.



**EJERCICIO 4 (3.5 PUNTOS)**

Dibuja, a escala 1:2, y acota según normas las 2 vistas que mejor definen la pieza. Utiliza el punto R como referencia.



Universidad de Oviedo  
Área de Orientación y Acceso

PRUEBA ACCESO MAYORES 25 AÑOS

DIBUJO TÉCNICO

CALIFICACIÓN	RECLAMACIÓN
Firma	Firma

ESPACIO  
RESERVADO  
PARA  
LA  
UNIVERSIDAD

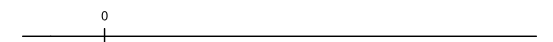
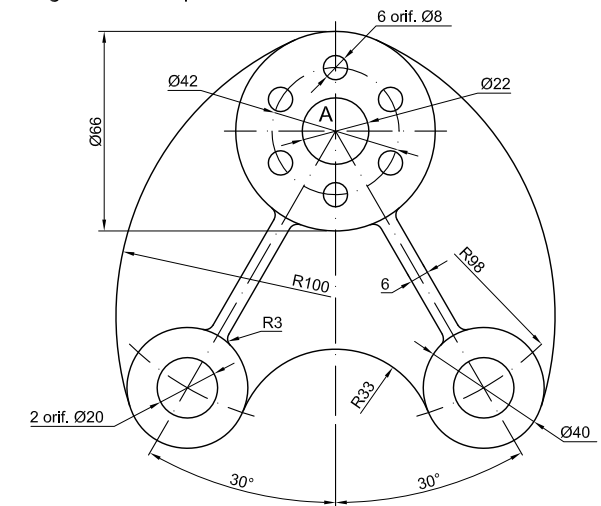
El alumno deberá escoger una de las dos opciones (A ó B) que resolverá en su integridad. La falta de limpieza y de precisión podrán suponer una disminución de hasta 0,40 puntos por ejercicio.

**OPCIÓN A**

**EJERCICIO 1 (2.5 PUNTOS)**

Aplicación de tangencias y enlaces. Dibuja la pieza dada en la figura adjunta, indicando claramente los centros y puntos de tangencia de los diferentes arcos de enlace. Reproduce la figura a escala 5:7.

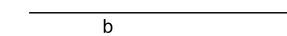
Utiliza el punto A como referencia. No hace falta acotar. Dibuja la escala gráfica correspondiente.



PEGUE AQUÍ LA CABECERA ANTES DE ENTREGAR EL EXAMEN

**EJERCICIO 2 (2 PUNTOS)**

Construye el ovoide a partir del eje menor b.



**OPCIÓN A**

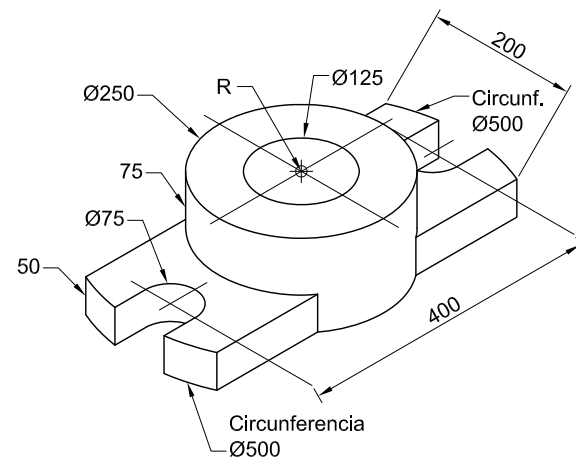
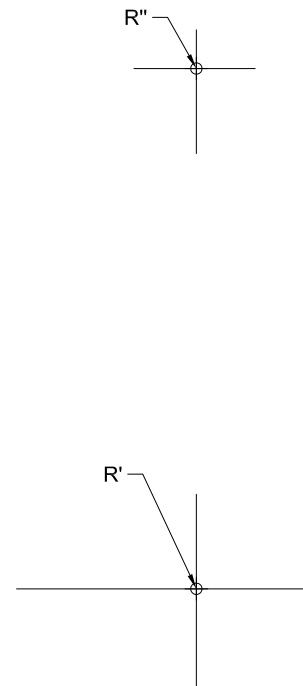
**EJERCICIO 3 (2 PUNTOS)**

Dibuja la hipérbola y sus asíntotas conocidos los vértices y uno de los focos. Calcula al menos 12 puntos de la cónica.



**EJERCICIO 4 (3.5 PUNTOS)**

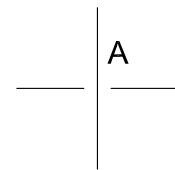
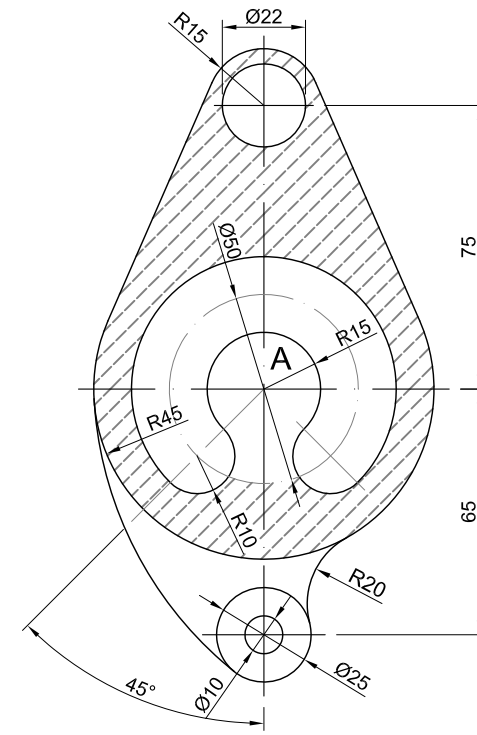
Dibuja, a escala 1:5, y acota según normas las 2 vistas que mejor definen la pieza. Una de ellas, represéntala cortada por el plano de simetría de la pieza. Utiliza el punto R como referencia.



**OPCIÓN B**

**EJERCICIO 1 (2.5 PUNTOS)**

Reproduce la pieza dada indicando claramente centros y puntos de tangencia. Escala 1:1. Usa el punto A como referencia. No es necesario poner las cotas pero sí dibujar el sombreado.



**EJERCICIO 2 (2 PUNTOS)**

Construye un pentágono regular conocido su lado a. A continuación, determina el pentágono simétrico al obtenido siendo el eje de simetría la recta MN dada.

