

OPCIÓN B

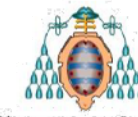
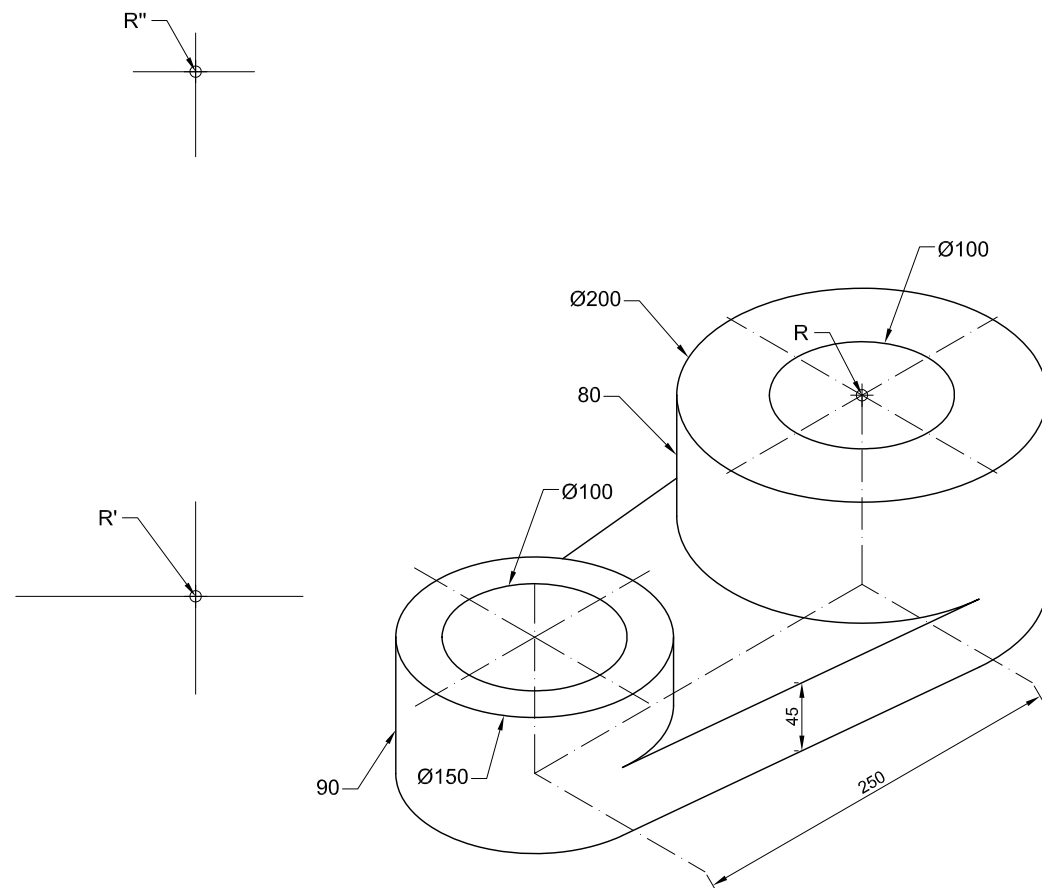
EJERCICIO 3 (2 PUNTOS)

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.



UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Vicerrectorado de Estudiantes

PRUEBA ACCESO MAYORES 25 AÑOS

Convocatoria 2016

DIBUJO TÉCNICO

Firma	Firma

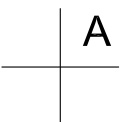
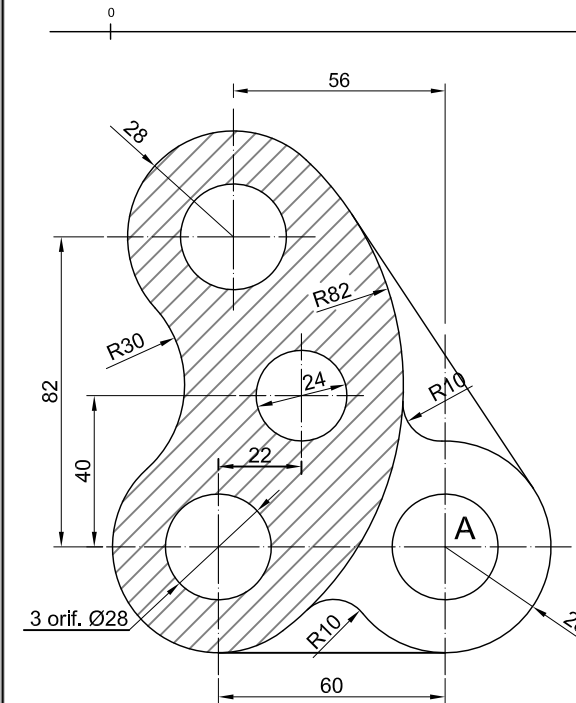
ESPACIO
RESERVADO
PARA
LA
UNIVERSIDAD

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

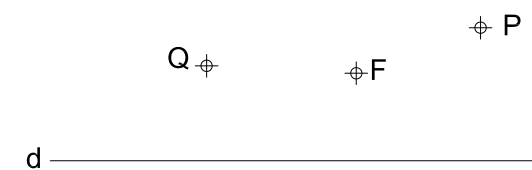
EJERCICIO 1 (2.5 PUNTOS)

Aplicación de tangencias y enlaces. Dibuja, a escala 4:5, la pieza dada indicando los centros y puntos de tangencia de los arcos de enlace. Dibuja la Escala Gráfica correspondiente (**No hace falta poner las cotas, pero sí el rayado**). Utiliza el punto A como referencia.



EJERCICIO 2 (2 PUNTOS)

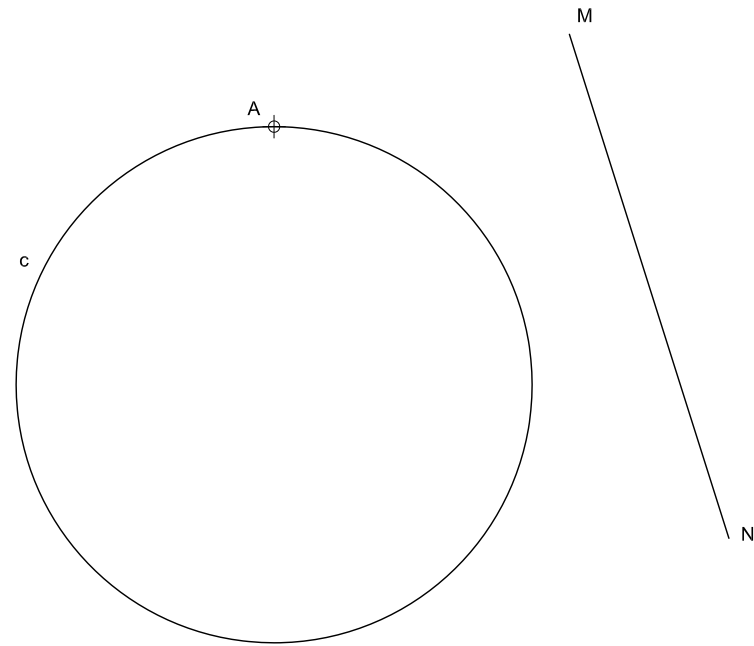
Sea una parábola definida por su directriz d y su foco F, determina las tangentes a dicha cónica desde un punto P de la misma y desde un punto exterior Q.



OPCIÓN A

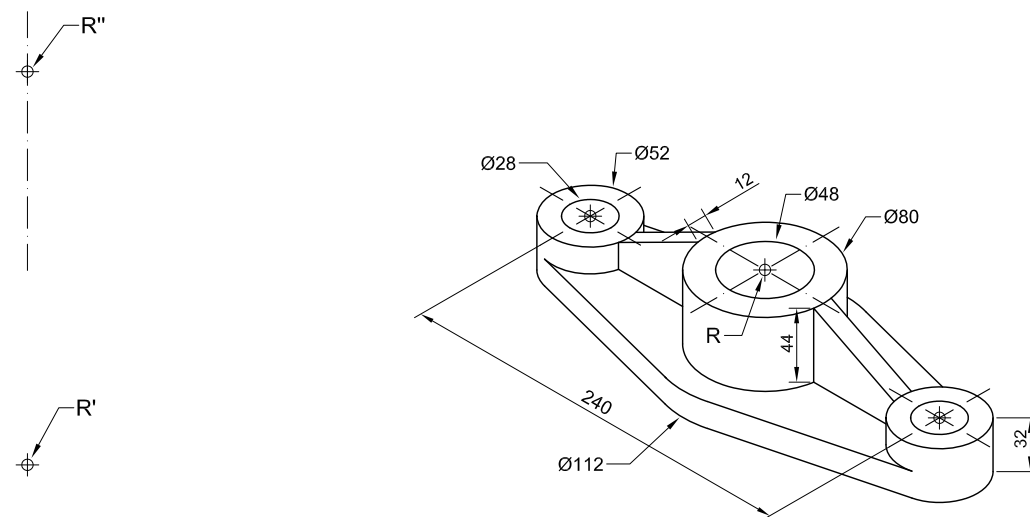
EJERCICIO 3 (2 PUNTOS)

Construye un heptágono regular conocida su circunferencia circunscrita c y un vértice A de dicho polígono. A continuación, determina el heptágono simétrico al obtenido siendo el eje de simetría la recta MN dada.



EJERCICIO 4 (3.5 PUNTOS)

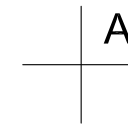
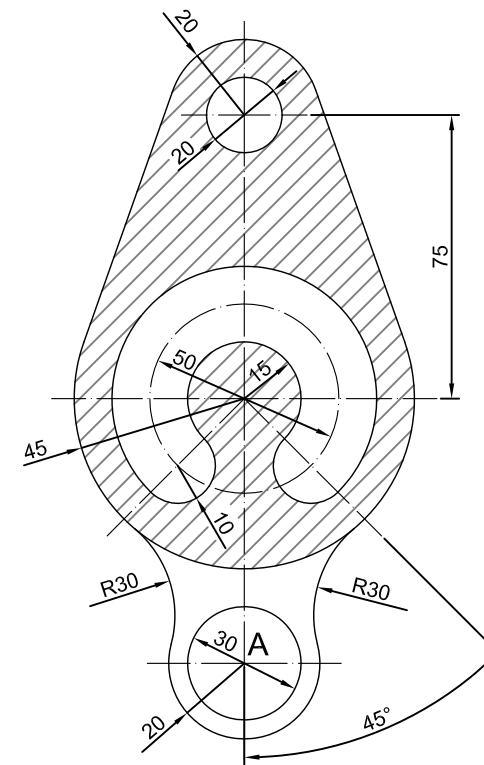
Dibuja, a escala 1:3, y ACOTA según normas las 2 vistas que mejor definen la pieza. Utiliza el punto R como referencia.



OPCIÓN B

EJERCICIO 1 (2.5 PUNTOS)

Aplicación de tangencias y enlaces. Dibuja, a escala 4:5, la pieza dada indicando los centros y puntos de tangencia de los arcos de enlace. Dibuja la Escala Gráfica correspondiente (**No hace falta poner las cotas, pero sí el rayado**). Utiliza el punto A como referencia.



EJERCICIO 2 (2 PUNTOS)

Dibuja el trapecio rectángulo dada la base mayor AB, la base menor CD y la altura AC que es el segmento medio proporcional a AB y CD. Resuélvase a partir de AB.

