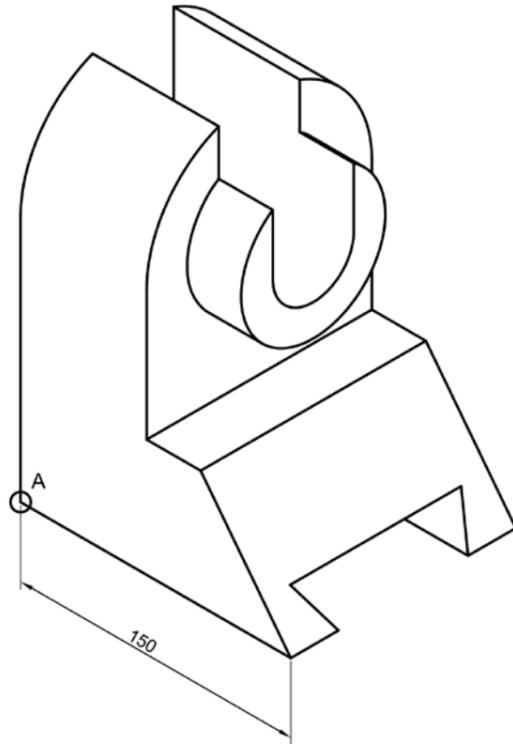


OPCIÓN A

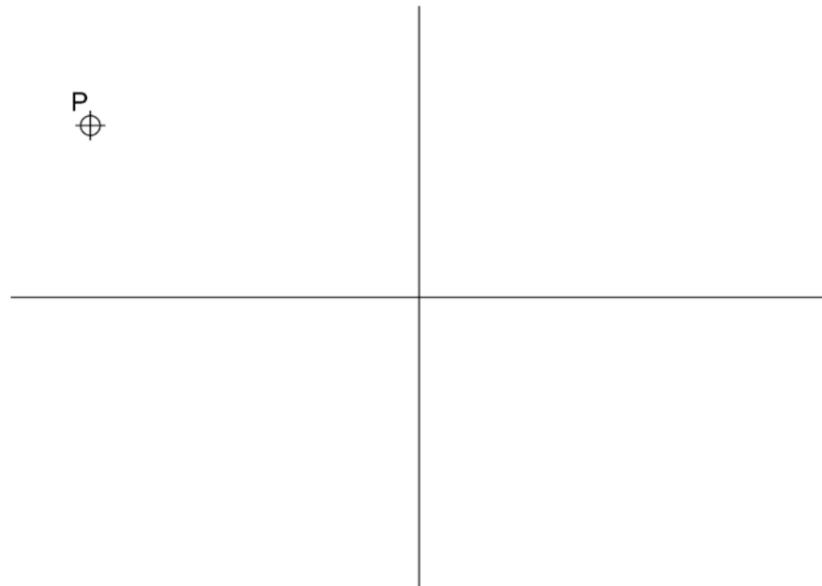
EJERCICIO 3 | 3,5 puntos

Dibuje y acote tres vistas normalizadas del modelo inferior. Dibuje el alzado a partir del segmento **AB** y calcule la escala para que la arista de 150 milímetros se adapte a dicho segmento. Mida en el modelo todas las dimensiones necesarias.



EJERCICIO 4 | 2 puntos

Dibuje la elipse cuyo eje mayor y menor están dibujados en la figura inferior. Si la curva pasa por el punto **P** dado, trace la tangente a la cónica por dicho punto.



PRUEBA ACCESO MAYORES 25 AÑOS
Convocatoria 2019

DIBUJO TÉCNICO

CALIFICACIÓN	RECLAMACIÓN
Firma	Firma

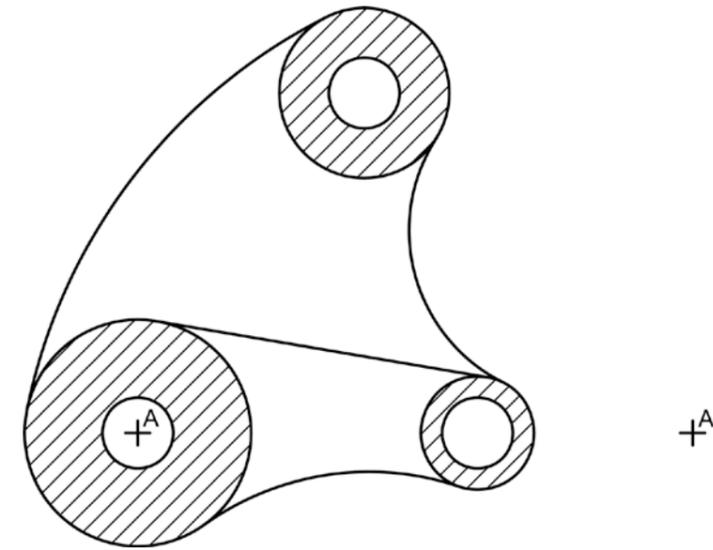
ESPACIO
RESERVADO
PARA
LA
UNIVERSIDAD

PEGUE AQUÍ LA CABECERA ANTES DE ENTREGAR EL EXAMEN

OPCIÓN A

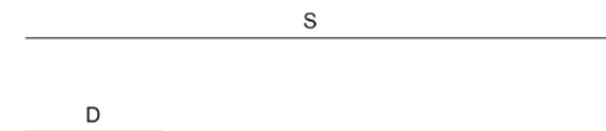
EJERCICIO 1 | 2,5 puntos

Dibuje, a escala 1:1 el modelo inferior, indicando los centros y los puntos de tangencia de todos los enlaces. Determine geoméricamente los centros, radios y puntos de tangencia en el modelo. Realice el dibujo utilizando el punto **A** de la derecha como referencia. No es necesario rayar el dibujo.



EJERCICIO 2 | 2 puntos

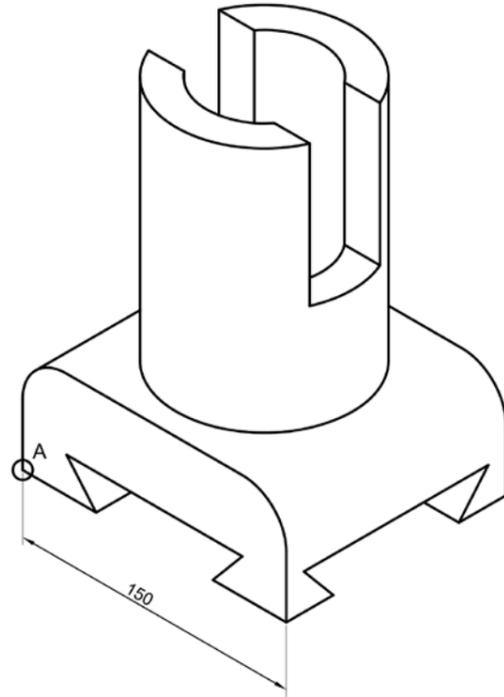
Dibuje el rectángulo **ABCD** cuyos lados desiguales suman la longitud del segmento **S** y restan la del segmento **D** de la figura inferior. Construya el rectángulo a partir de su vértice inferior izquierdo dado **A**.



OPCIÓN B

EJERCICIO 3 | 3,5 puntos

Dibuje y acote tres vistas normalizadas del modelo inferior. Dibuje el alzado a partir del segmento **AB** y calcule la escala para que la arista de 150 milímetros se adapte a dicho segmento. Mida en el modelo todas las dimensiones necesarias.



EJERCICIO 4 | 2 puntos

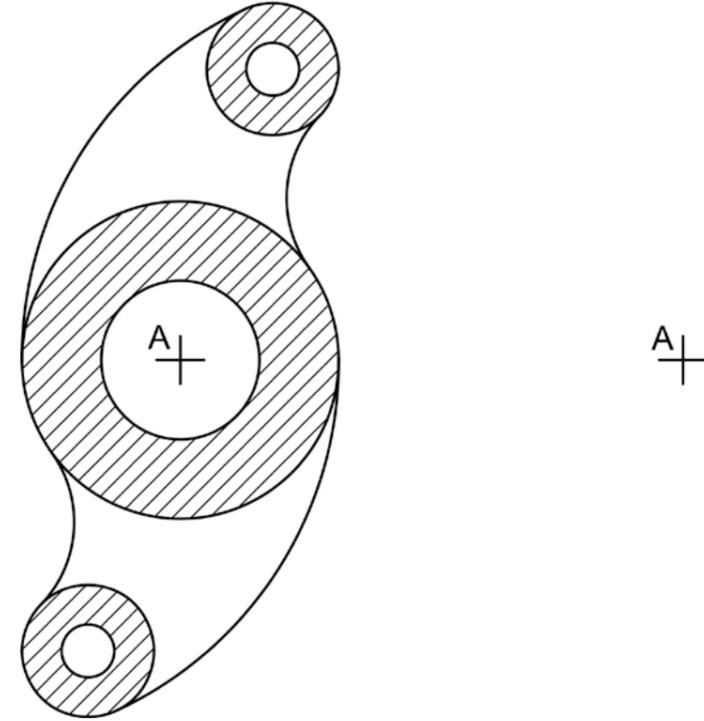
Dibuje la parábola que pasa por los puntos **A** y **B** y cuyo foco es el punto **F** de la figura inferior.



OPCIÓN B

EJERCICIO 1 | 2,5 puntos

Dibuje, a escala 1:1 el modelo inferior, indicando los centros y los puntos de tangencia de todos los enlaces. Determine geoméricamente los centros, radios y puntos de tangencia en el modelo. Realice el dibujo utilizando el punto **A** de la derecha como referencia. No es necesario rayar el dibujo.



EJERCICIO 2 | 2 puntos

Construya geoméricamente un **pentágono regular** cuyo lado sea el segmento de la figura inferior. Realice la construcción utilizando dicho segmento como referencia.

