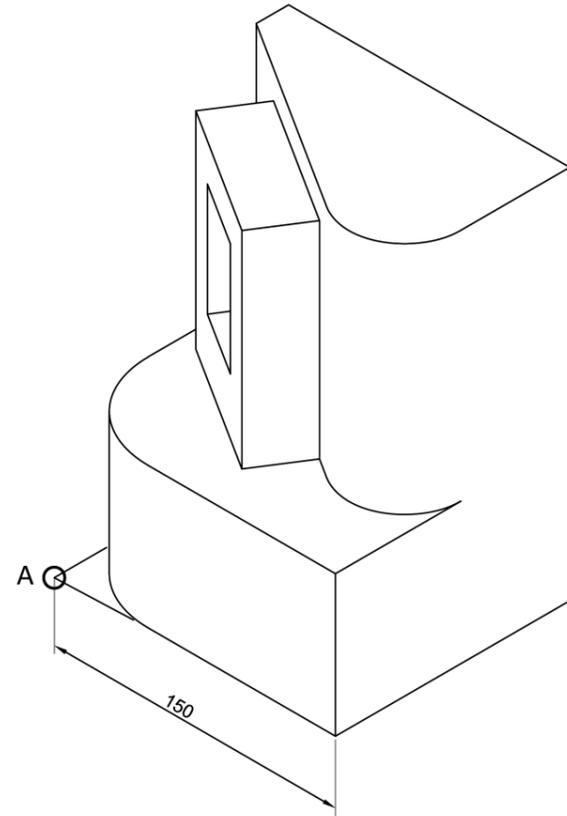
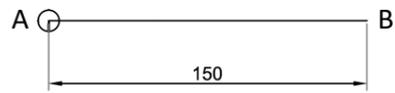


OPCIÓN A

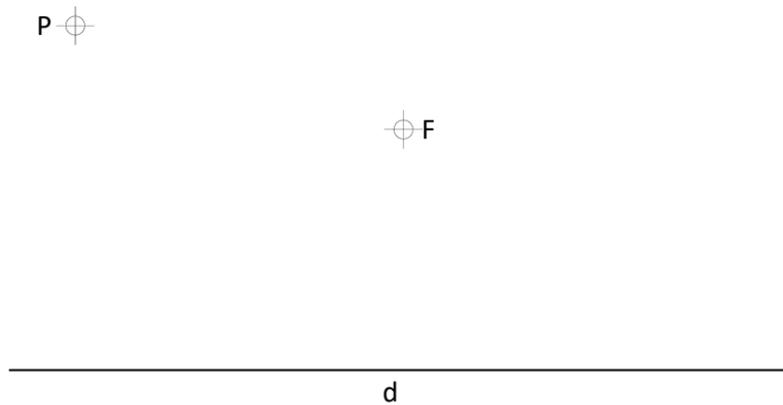
EJERCICIO 3 | 3,5 puntos

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 recta tangente a una parábola en uno de sus puntos, **P**. La parábola está definida por su foco, **F**, y su recta directriz **d**.



PRUEBA ACCESO MAYORES 25 AÑOS
Convocatoria 2020

DIBUJO TÉCNICO

CALIFICACIÓN	RECLAMACIÓN
Firma	Firma

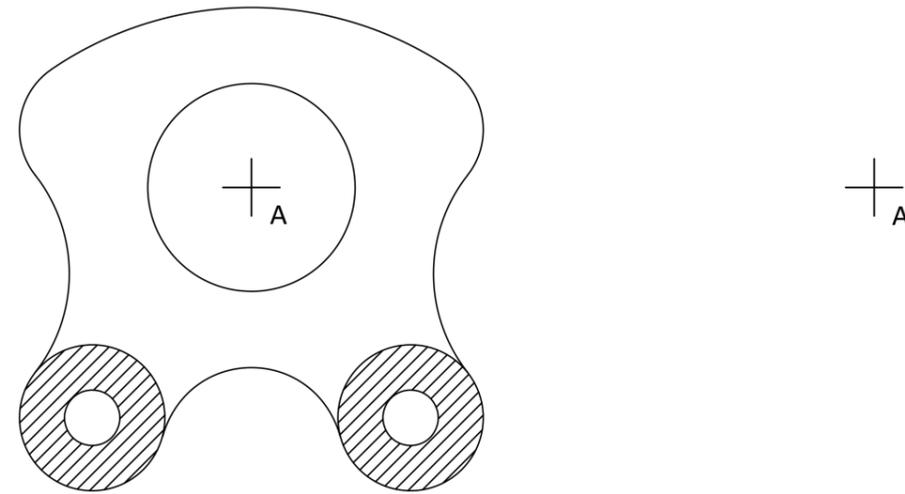
ESPACIO
RESERVADO
PARA
LA
UNIVERSIDAD

PEGUE AQUÍ LA CABECERA ANTES DE ENTREGAR EL EXAMEN

OPCIÓN A

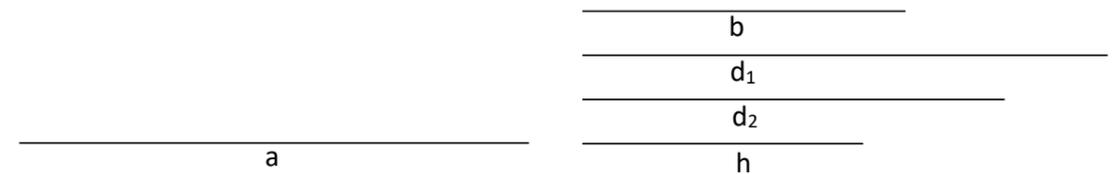
EJERCICIO 1 | 2,5 puntos

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

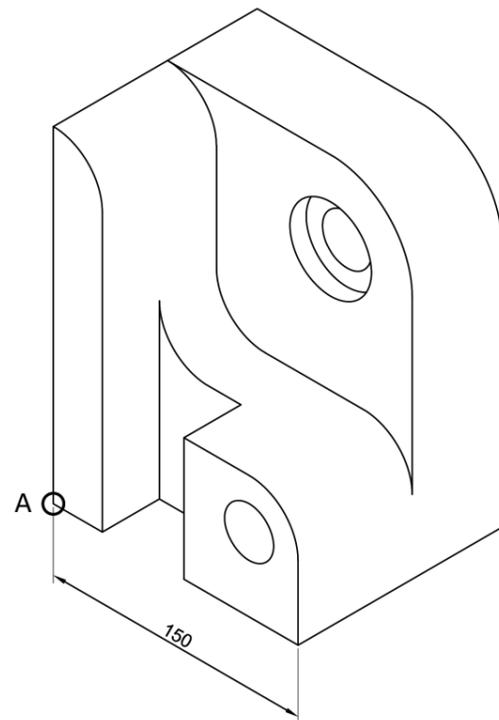
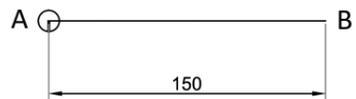
Dibuje un trapezoide conocidos sus lados opuestos, **a** y **b**, sus diagonales, **d₁** y **d₂**, y su altura **h**. Realice la construcción partiendo del lado **a** dibujado.



OPCIÓN B

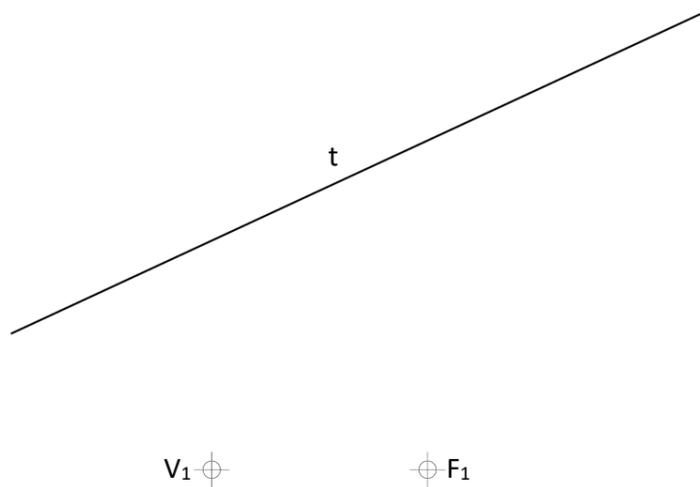
EJERCICIO 3 | 3,5 puntos

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

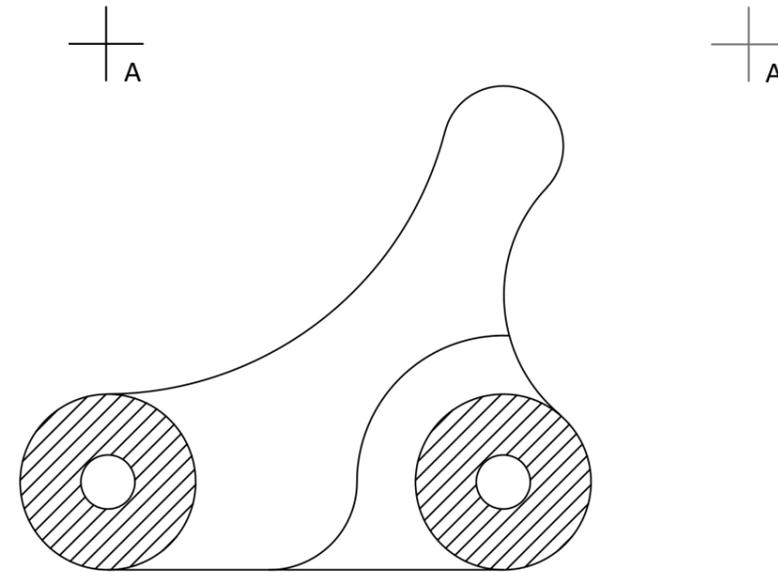
Determine el segundo foco, **F₂**, de una elipse de la que se conocen uno de sus vértices, **V₁**, su primer foco, **F₁**, y una de sus tangentes, **t**.



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

Dibuje un **trapezio isósceles** dada su base mayor **a**, su altura, **h**, y la paralela media a las bases, **m**. Realice la construcción partiendo de la base mayor, **a**, dibujada

