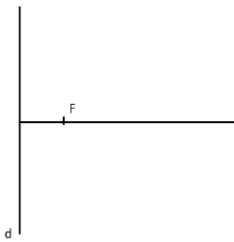
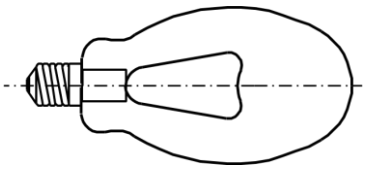
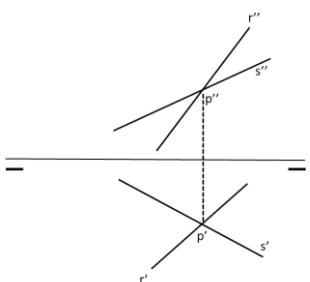
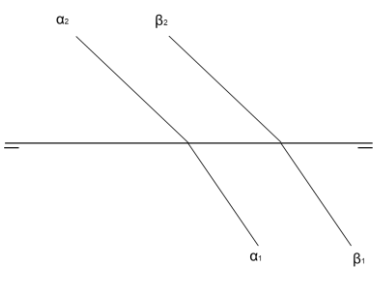
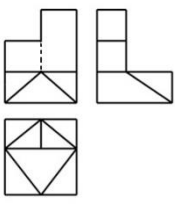
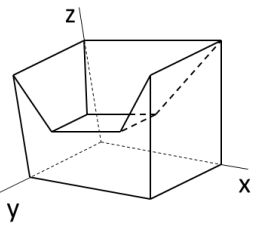


A continuación se muestran tres bloques con dos preguntas cada uno. Se elegirá **SÓLO UNA PREGUNTA POR BLOQUE**. Si se responde a dos del mismo bloque se considerará la que mejor puntuación obtenga.

BLOQUE I	
 <p>a) Dadas directriz, eje y foco de una parábola, construir una mitad de la curva por radiovectores y la otra por haces proyectivos. Elige un punto de la curva y traza por él la recta tangente a la misma.</p>	 <p>b) Reproducir la bombilla mostrada a escala 1:1 resolviendo todos sus enlaces y dejando constancia de todas las construcciones necesarias para hallar sus centros y puntos de tangencia.</p>
BLOQUE II	
 <p>a) Representar, en verdadera magnitud, el menor de los dos ángulos formados por dos rectas R y S que se cortan en un punto P.</p>	 <p>a) Hallar, en verdadera magnitud, la mínima distancia entre los planos paralelos α y β</p>
BLOQUE III	
 <p>a) Representar en cualquier axonometría ortogonal con la orientación más conveniente y a mano alzada la figura dada por sus vistas. No se establece escala de trabajo pero se respetarán sus diferentes proporciones. Se omitirán líneas ocultas</p>	 <p>b) Representar mediante vistas en el sistema europeo la pieza mostrada en perspectiva. Se operará a mano alzada. No se establece escala de trabajo, pero se respetarán sus diferentes proporciones.</p>

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Se establecen 3 puntos como máximo para cada uno de los ejercicios más 1 punto en presentación. El desglose quedaría así:

I.a) Construcción de media parábola por haces proyectivos hasta 1 punto.

Construcción de media parábola radiovectores hasta 1 punto.

Recta tangente a la curva hasta 1 punto.

I.b) Obtención de los centros de los enlaces solicitados hasta 2 puntos.

Obtención de los puntos de tangencia hasta 1 punto.

II.a) Obtención de ambas rectas en verdadera magnitud hasta 3 puntos.

II.b) Obtención en proyección del segmento que determina la distancia requerida hasta 1,5 puntos.

Obtención de la verdadera magnitud del segmento buscado hasta 1,5 puntos.

III.a) Elección de la orientación más conveniente hasta 0,5 punto.

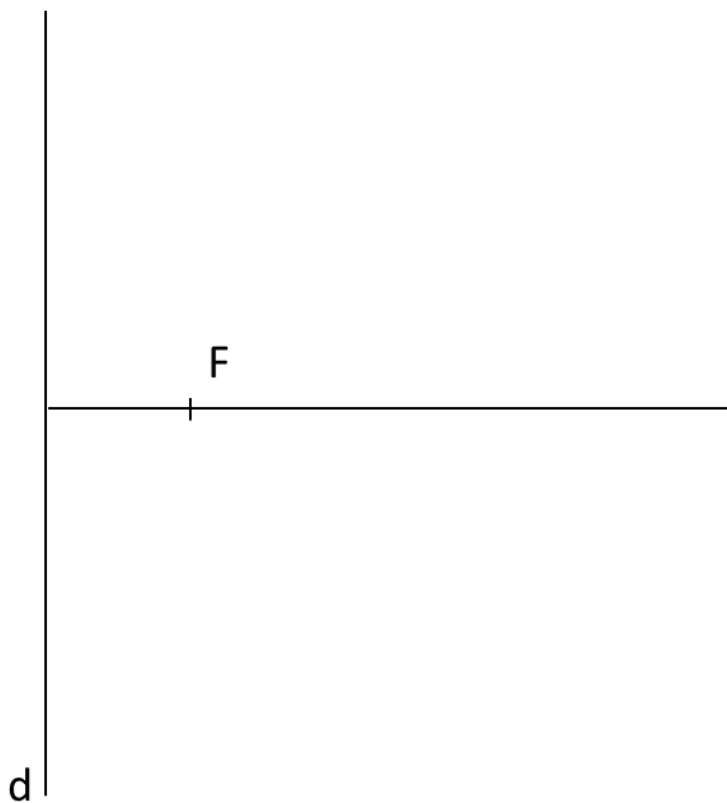
Obtención del volumen hasta 2,5 puntos. Por cada error u omisión se restará hasta 0,5 puntos.

III.b) Selección y ubicación de las vistas hasta 0,5 puntos.

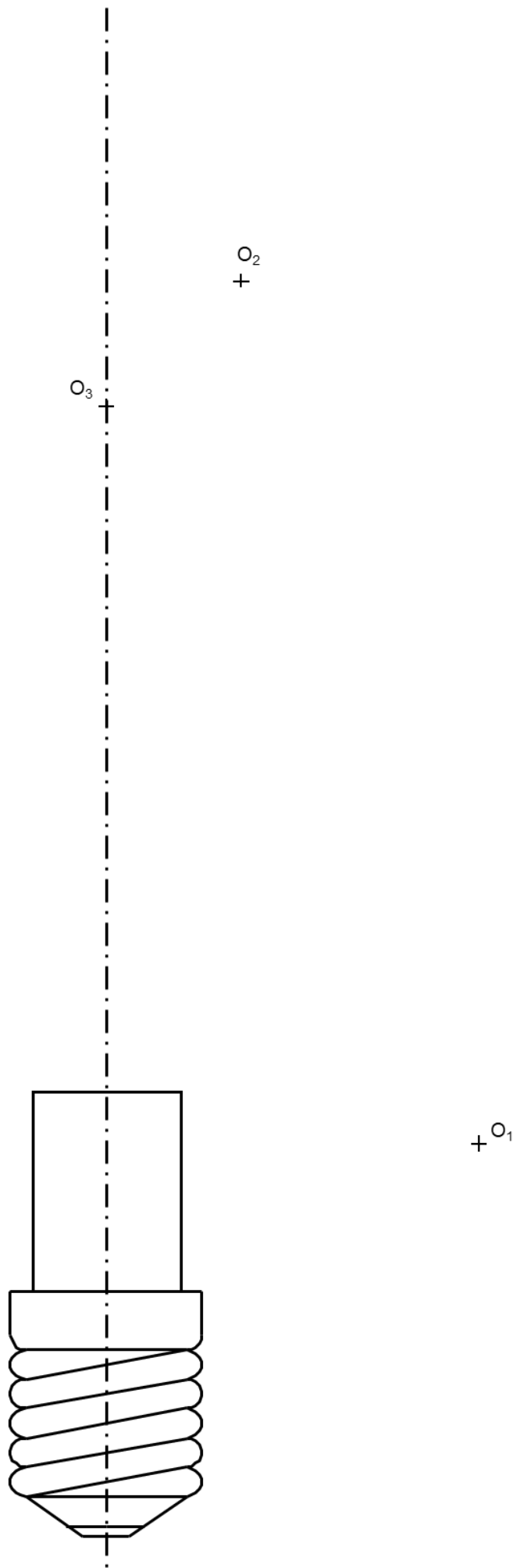
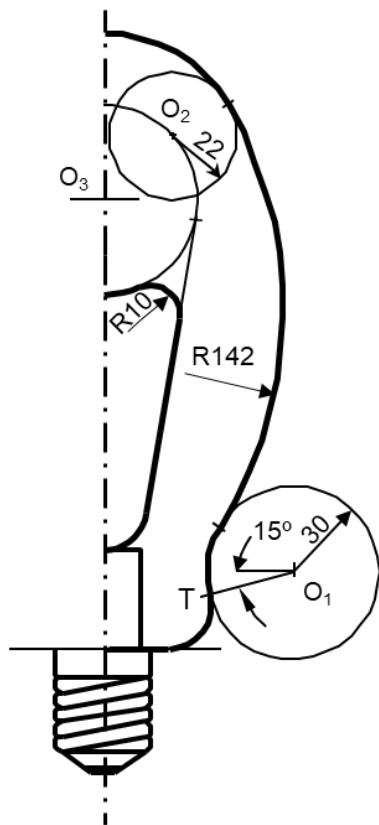
Representación de las vistas hasta 2,5 puntos. Por cada error u omisión se restará hasta 0,5 puntos.

Para todo el examen se valorarán la limpieza, claridad en los planteamientos y procedimientos, orden y notaciones hasta con 1 punto.

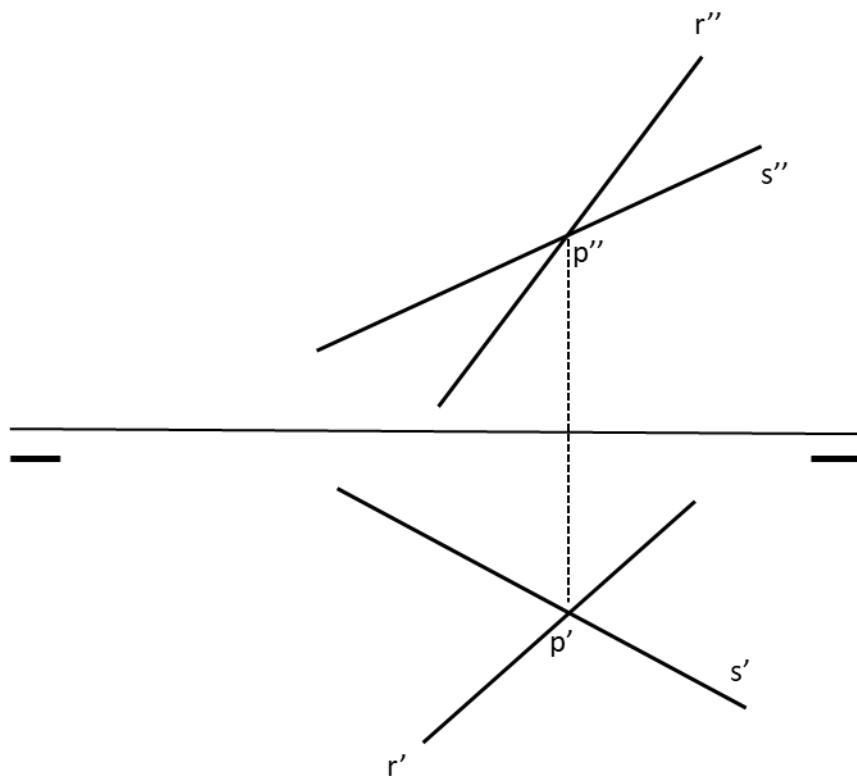
BLOQUE I. Ejercicio a)



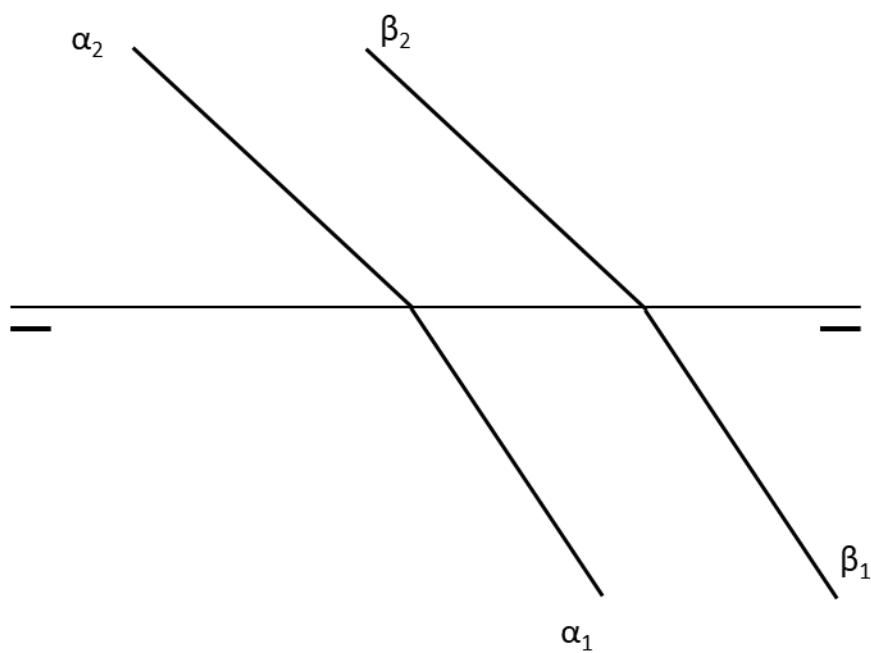
BLOQUE I. Ejercicio b)



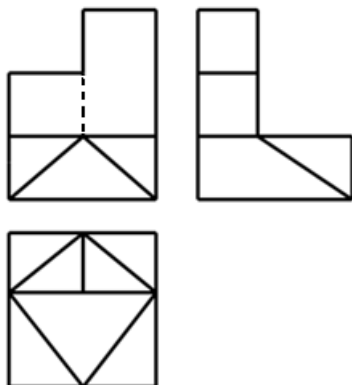
BLOQUE II. Ejercicio a)



BLOQUE II. Ejercicio b)



BLOQUE III. Ejercicio a)



BLOQUE III. Ejercicio b)

