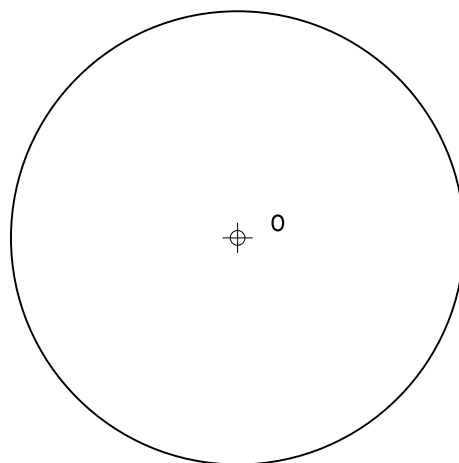


OPCIÓN II

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO.

Dada la proyección horizontal de la circunferencia de centro el punto O, situada en el plano horizontal de proyección, se pide:

- 1) Dibujar las proyecciones de la esfera de radio 60 mm, cuya sección plana sea la circunferencia dada y su centro tenga cota positiva.
- 2) Hallar la sección producida por el plano vertical de proyección en la esfera.



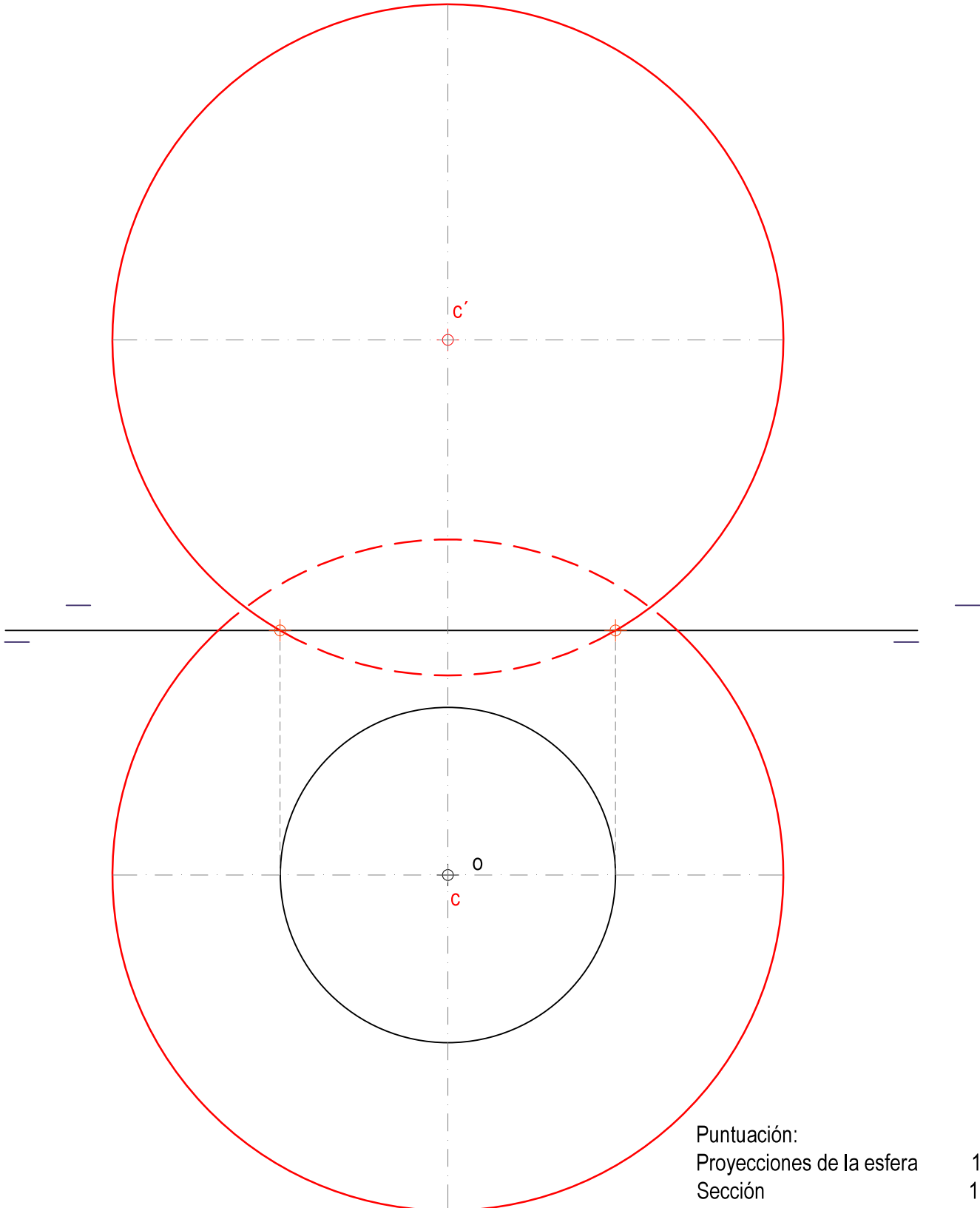
Puntuación:	
Proyecciones de la esfera	1,5 puntos
Sección	1,0 puntos
Partes vistas y ocultas	0,5 puntos
Puntuación máxima:	3,0 puntos

OPCIÓN II

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO.

Dada la proyección horizontal de la circunferencia de centro el punto O, situada en el plano horizontal de proyección, se pide:

- 1) Dibujar las proyecciones de la esfera de radio 60 mm, cuya sección plana sea la circunferencia dada y su centro tenga cota positiva.
- 2) Hallar la sección producida por el plano vertical de proyección en la esfera.



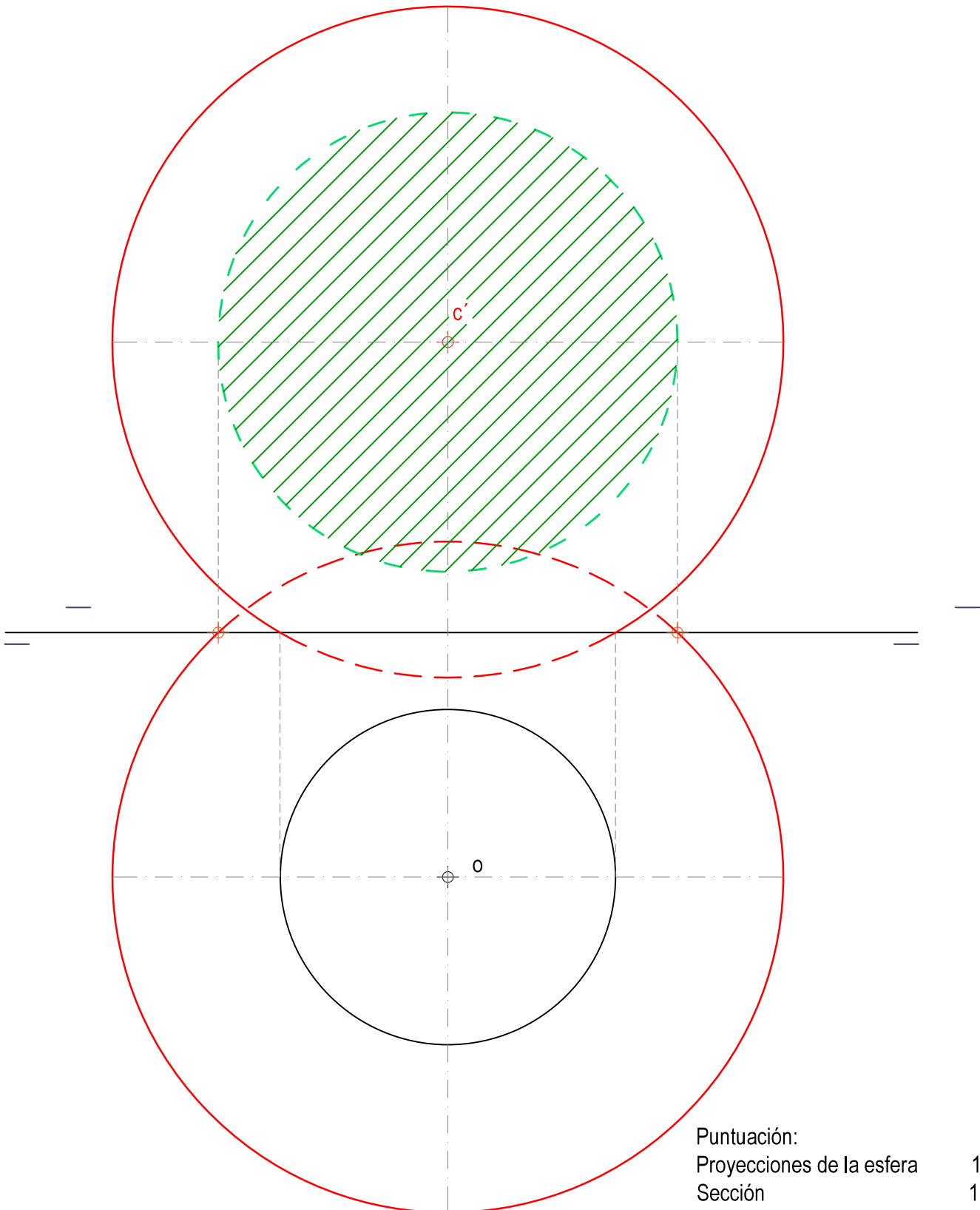
Puntuación:	
Proyecciones de la esfera	1,5 puntos
Sección	1,0 puntos
Partes vistas y ocultas	0,5 puntos
Puntuación máxima:	3,0 puntos

OPCIÓN II

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO.

Dada la proyección horizontal de la circunferencia de centro el punto O, situada en el plano horizontal de proyección, se pide:

- 1) Dibujar las proyecciones de la esfera de radio 60 mm, cuya sección plana sea la circunferencia dada y su centro tenga cota positiva.
- 2) Hallar la sección producida por el plano vertical de proyección en la esfera.



Puntuación:	
Proyecciones de la esfera	1,5 puntos
Sección	1,0 puntos
Partes vistas y ocultas	0,5 puntos
Puntuación máxima:	3,0 puntos