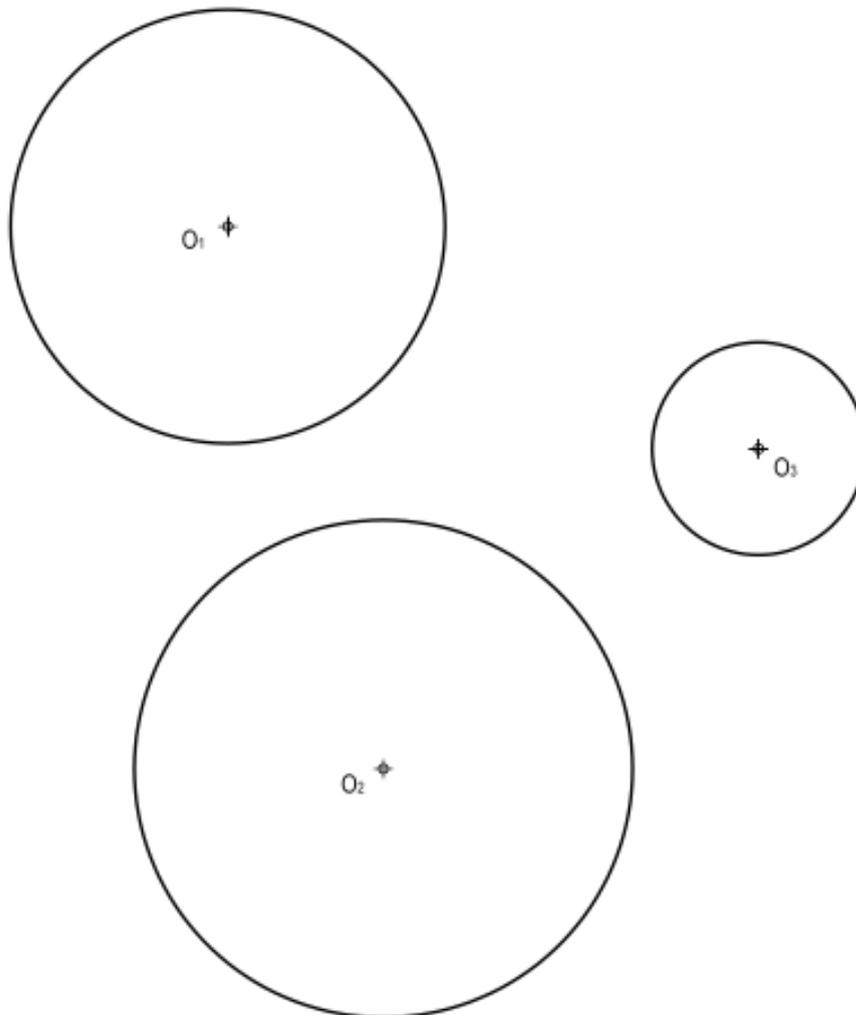


**OPCIÓN A**

**EJERCICIO 1º: TRAZADO GEOMÉTRICO.**

Dadas las circunferencias de centros  $O_1$ ,  $O_2$  y  $O_3$ , se pide:

1. Determinar el centro radical de las tres circunferencias.
2. Demostrar geoméricamente que el centro radical del apartado anterior tiene igual potencia respecto de las tres circunferencias dadas.



<b>Puntuación:</b>	
Apartado 1	2,50 puntos
Apartado 2	0,50 puntos
<b>Puntuación máxima</b>	<b>3,00 puntos</b>



*La nube Artística*

**LANUBEARTISTICA**

[www.lanubeartistica.es](http://www.lanubeartistica.es)

Jose María Reyes.  
Departamento de Dibujo.