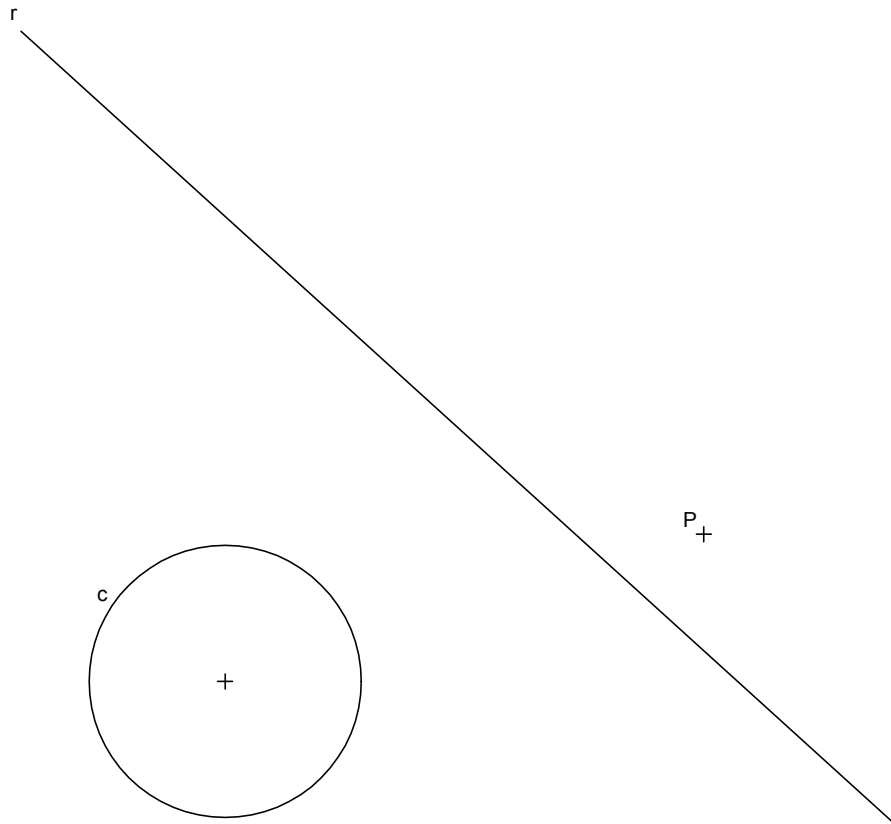




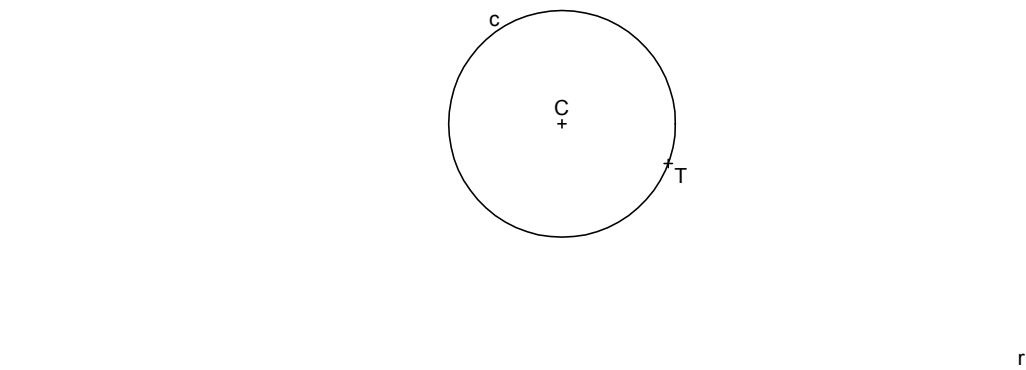
**CEM HIPATIA – FUHEM**  
**MATERIA: DIBUJO TÉCNICO 2**

Repaso Apolonio - 1

1. Hallar las circunferencias que tengan su centro en la recta  $r$ , pasen por el punto  $P$  y sean tangentes a la circunferencia  $c$ .

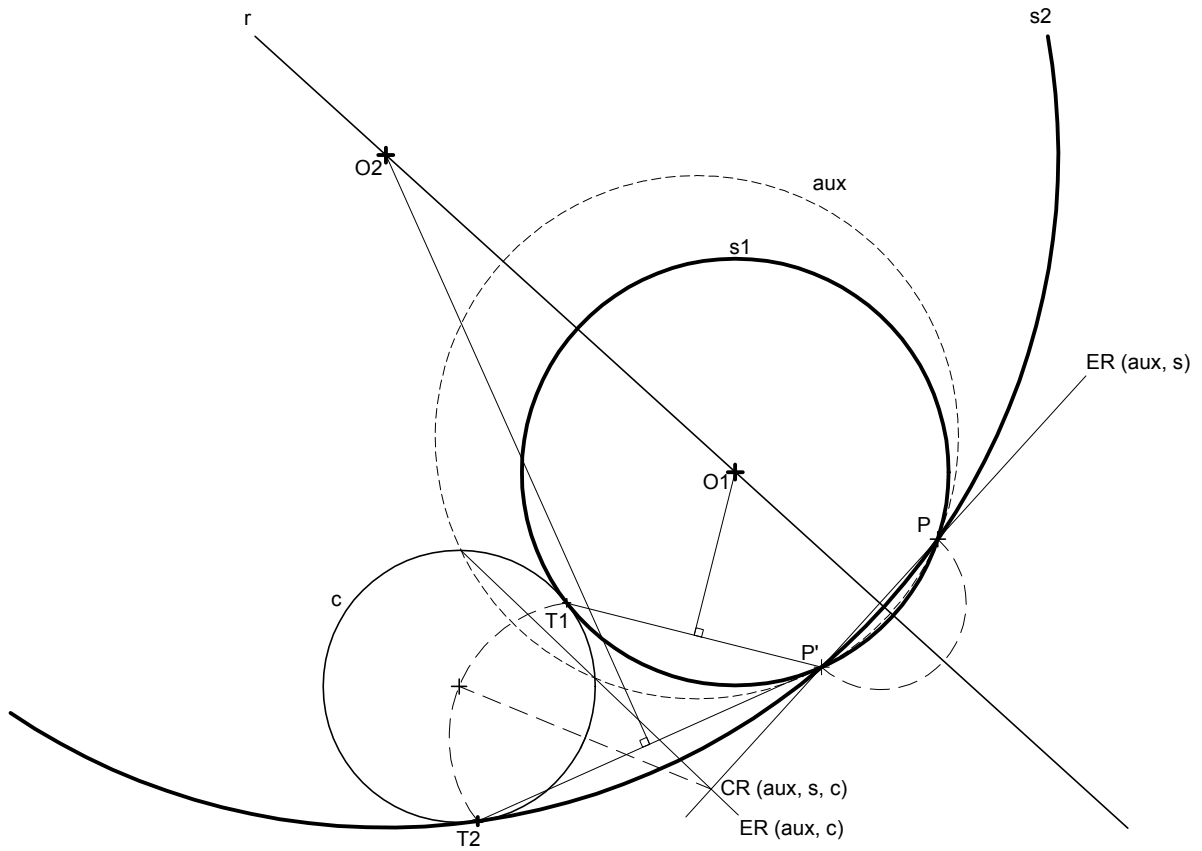


2. Trazar las circunferencias que contengan a los puntos  $A$  y  $B$  y sean tangentes a la recta  $r$ .

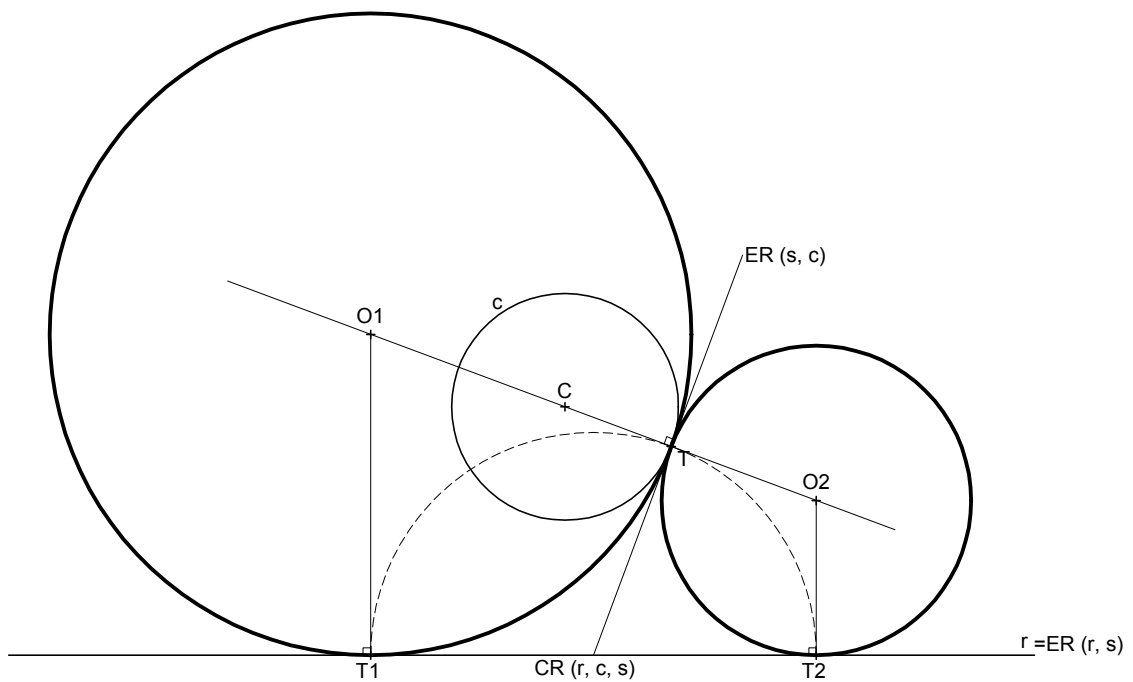




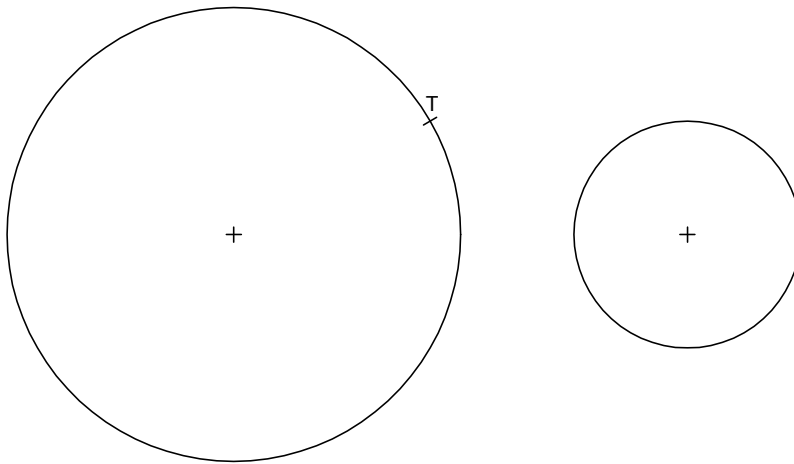
1. Hallar las circunferencias que tengan su centro en la recta  $r$ , pasen por el punto  $P$  y sean tangentes a la circunferencia  $c$ .



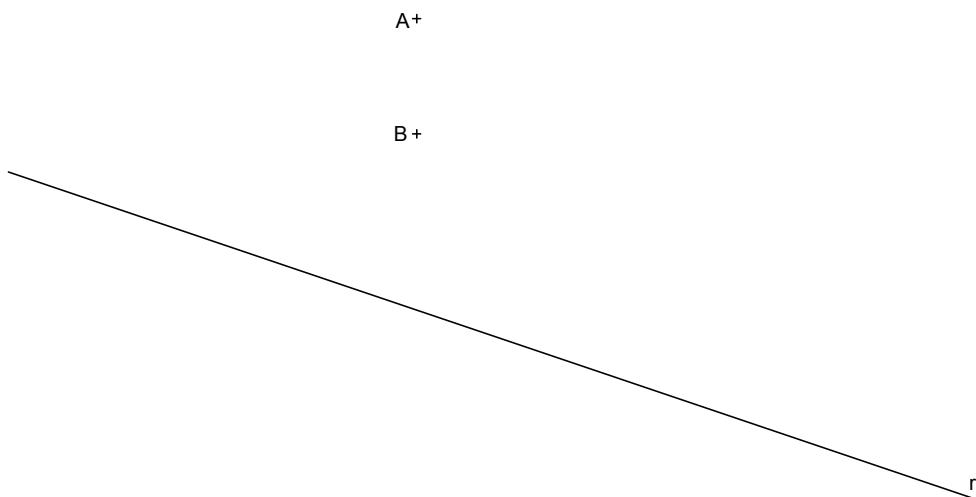
2. Trazar las circunferencias que contengan a los puntos  $A$  y  $B$  y sean tangentes a la recta  $r$ .



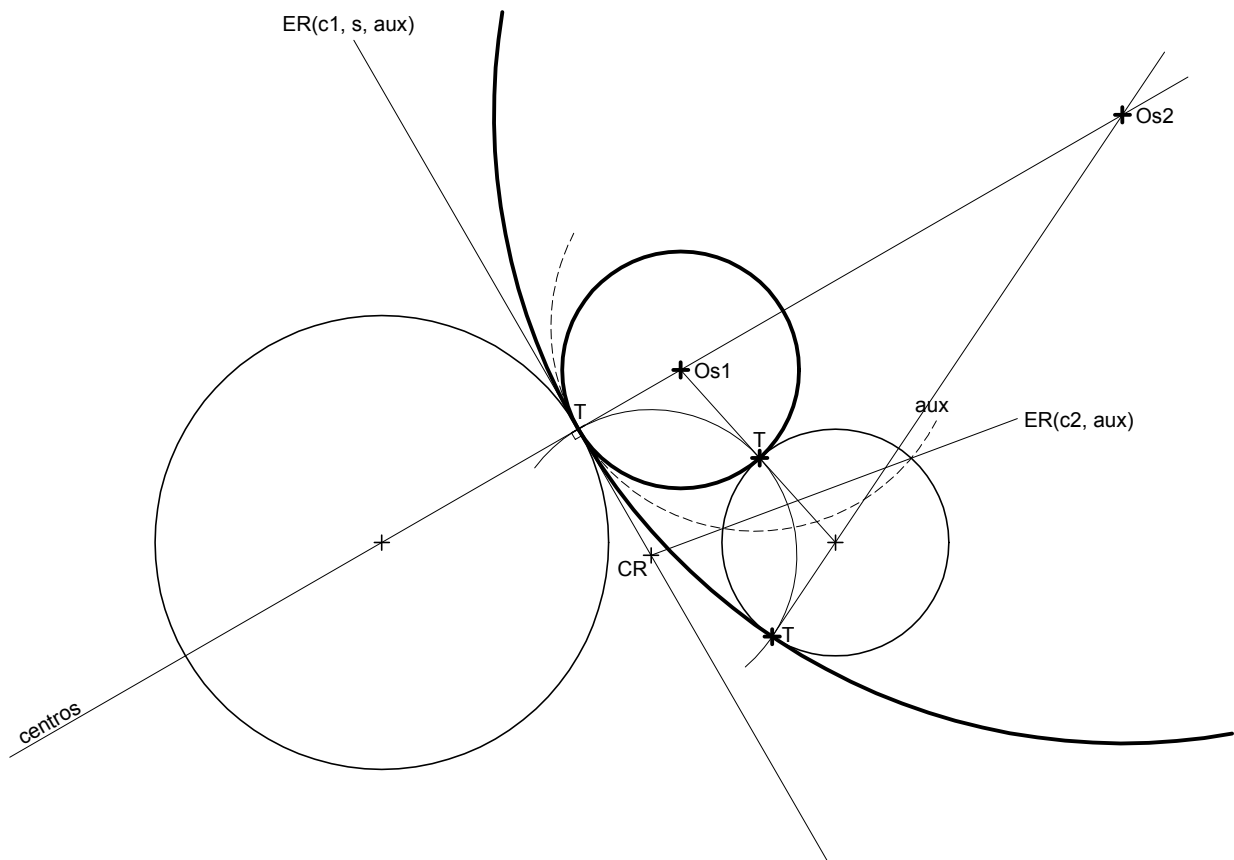
3. Trazar las circunferencias tangentes a las dos dadas que pasen por el punto **T**.



4. Hallar las circunferencias tangentes a la recta **r** que pasen por los puntos **A** y **B**. Explicación razonada de la solución.



3. Trazar las circunferencias tangentes a las dos dadas que pasen por el punto  $T$ .



4. Hallar las circunferencias tangentes a la recta  $r$  que pasen por los puntos  $A$  y  $B$ . Explicación razonada de la solución.

