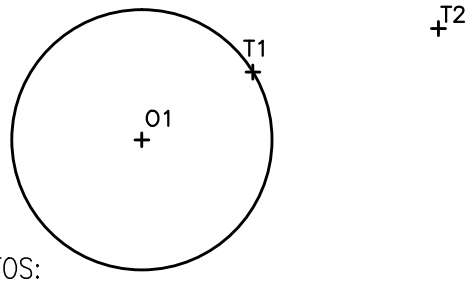
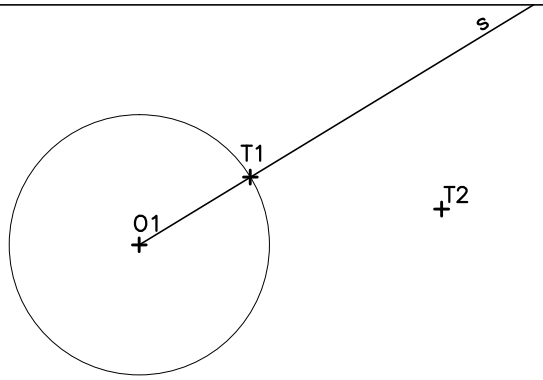
CIRCUNFERENCIA TANGENTE A UNA CIRCUNFERENCIA INDEPENDIENTE

paso a paso

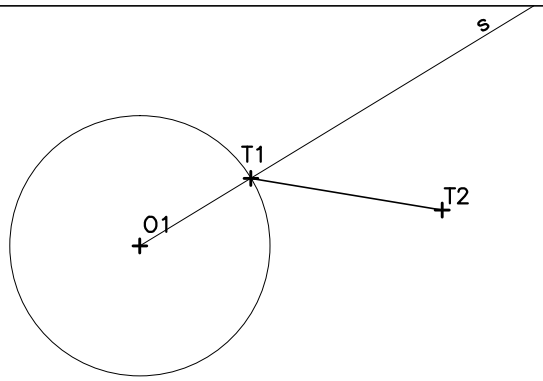
CIRCUNFERENCIA QUE PASE POR UN PUNTO EXTERIOR Y SEA TANGENTE A OTRA CIRCUNFERENCIA EN UN PUNTO DE LA MISMA. 4.1



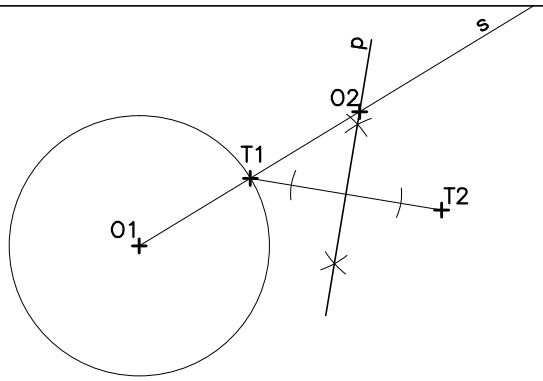
1 DATOS:
circunferencia C1 de centro en O1 y radio R1
punto T1 perteneciente a la circunferencia C1
punto exterior T2



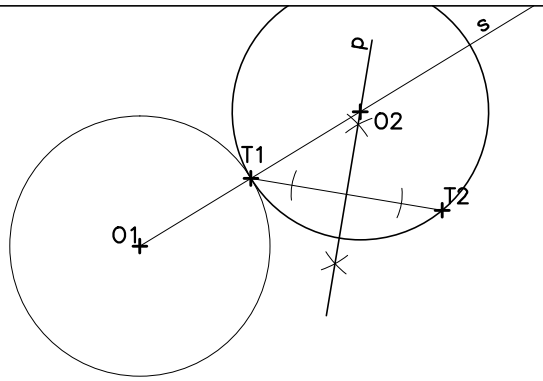
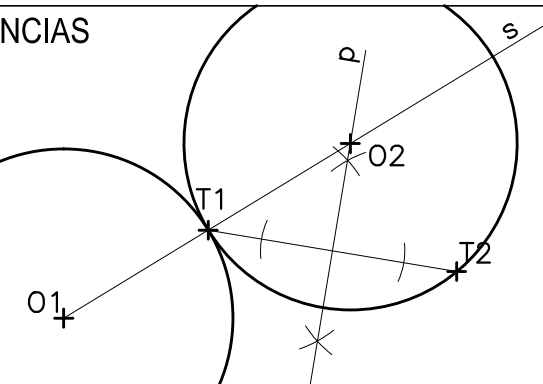
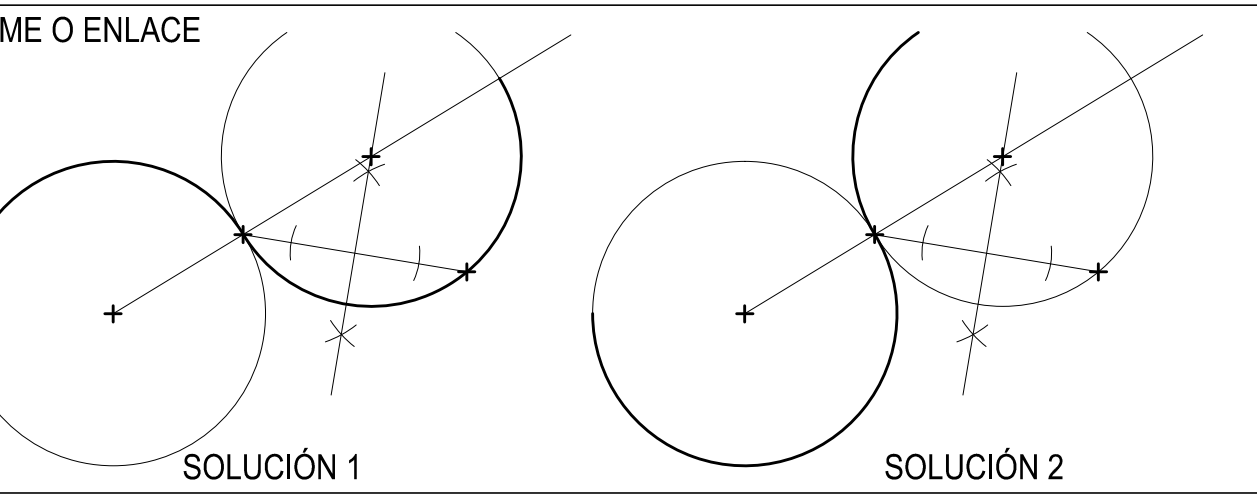
2 trazamos la semirecta con inicio en el punto O1 y que pase por el punto T1 perteneciente a la circunferencia C1, y la designamos recta s.



3 trazamos el segmento T1T2



4 trazamos la perpendicular p al segmento T1T2, y designamos el punto O2 intersección de la recta s y la recta p.



4 trazamos la circunferencia con centro en O2 y radio en los puntos T1 o T2.