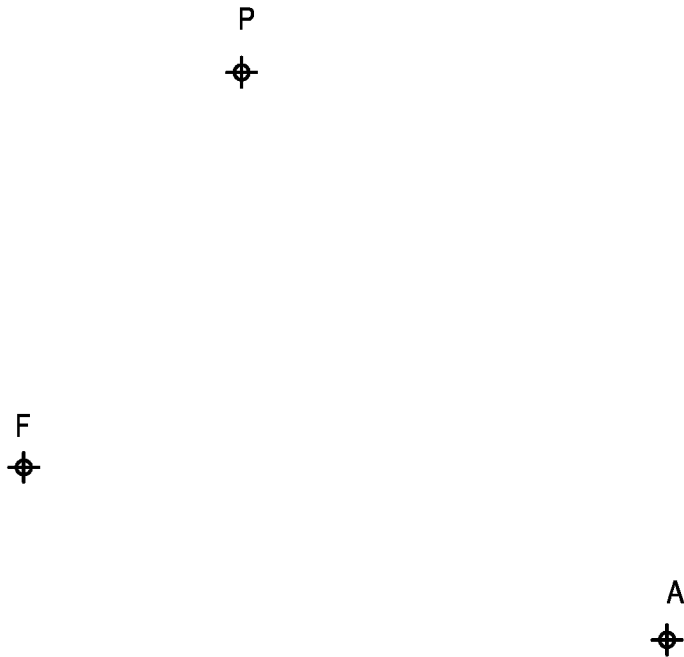


## OPCIÓN A

### EJERCICIO 1º: TRAZADO GEOMÉTRICO.

Dados el foco F, el punto A del eje y el punto P de una parábola, se pide:

1. Determinar la directriz, el vértice y la tangente en el vértice. Indicar el valor del parámetro.
2. Dibujar la parábola.
3. Trazar la tangente y la normal a la cónica en el punto P.



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