

## PASO A PASO

### Ejercicios de dibujo técnico

#### RESOLUCIÓN POR TANGENTE EN EL VÉRTICE TANGENTES A LA PARÁBOLA EN UNA DIRECCIÓN.

- La tangente a una parábola es perpendicular a la línea que pasa por el foco y ambas se encuentran en la vertical trazada por el vértice de la curva.
  - Al igual que en las otras curvas trazamos una perpendicular a la dirección por el foco y donde esta corte a la vertical por el vértice tendremos el punto de la tangente.
  - Para hallar los puntos de tangencia dibujamos el simétrico del foco respecto a la tangente- que nos dá un punto en la directriz.
- Trazando desde este punto horizontal corta a la tangente en el punto de contacto con la curva.

