

# MÉTODOS TRAZADO ELIPSE

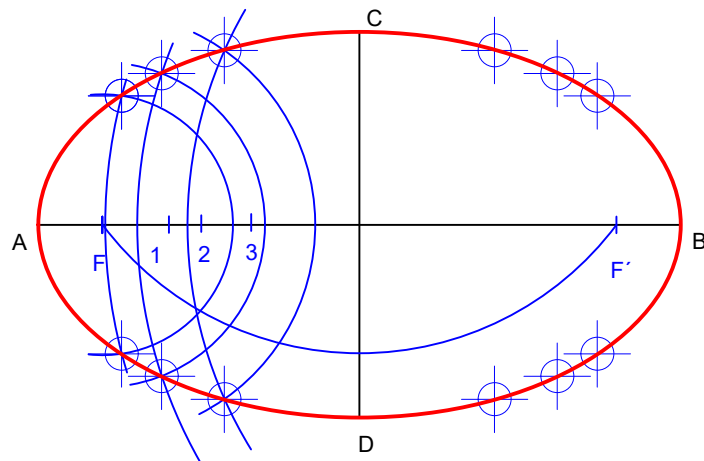


LANUBEARTÍSTICA

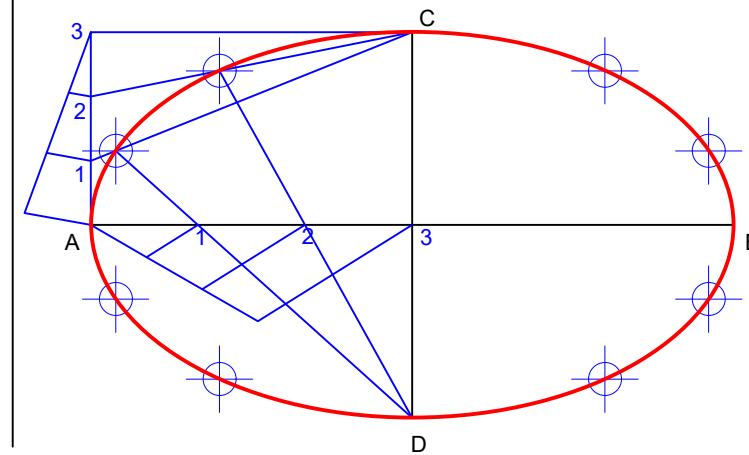
[www.lanubeartistica.es](http://www.lanubeartistica.es)

Jose María Reyes

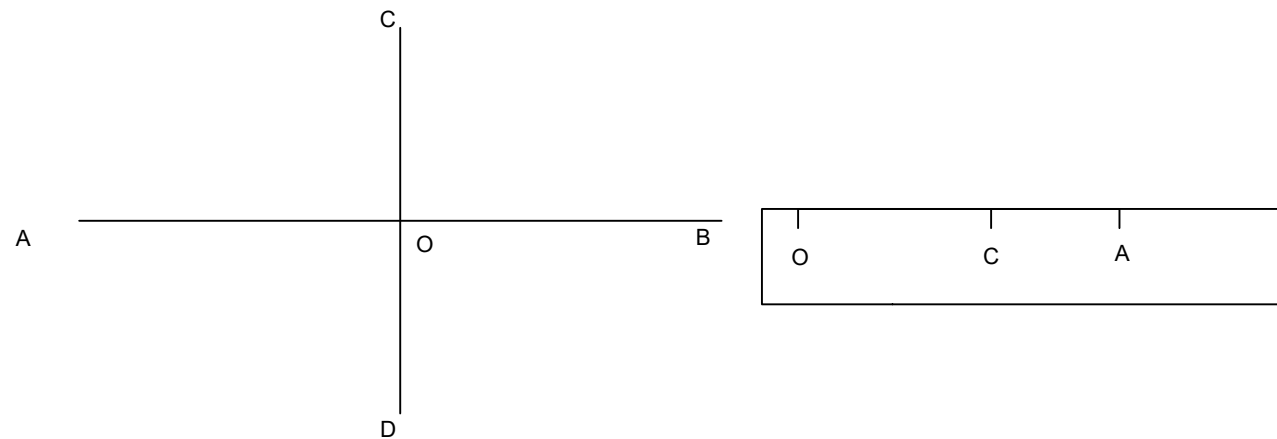
1- Construcción de una elipse por puntos



2- Construcción de una elipse por haces proyectivos



3- Construcción de una elipse por el método de la tarjeta



# ELIPSE. EJES CONJUGADOS. AFINIDAD

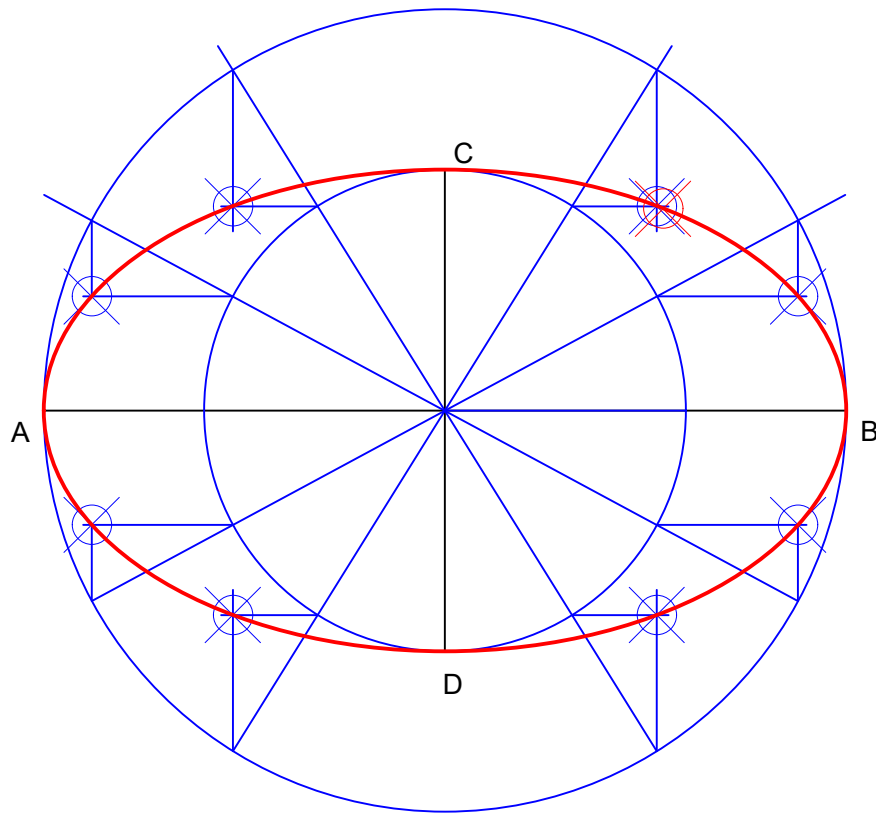


LANUBEARTÍSTICA

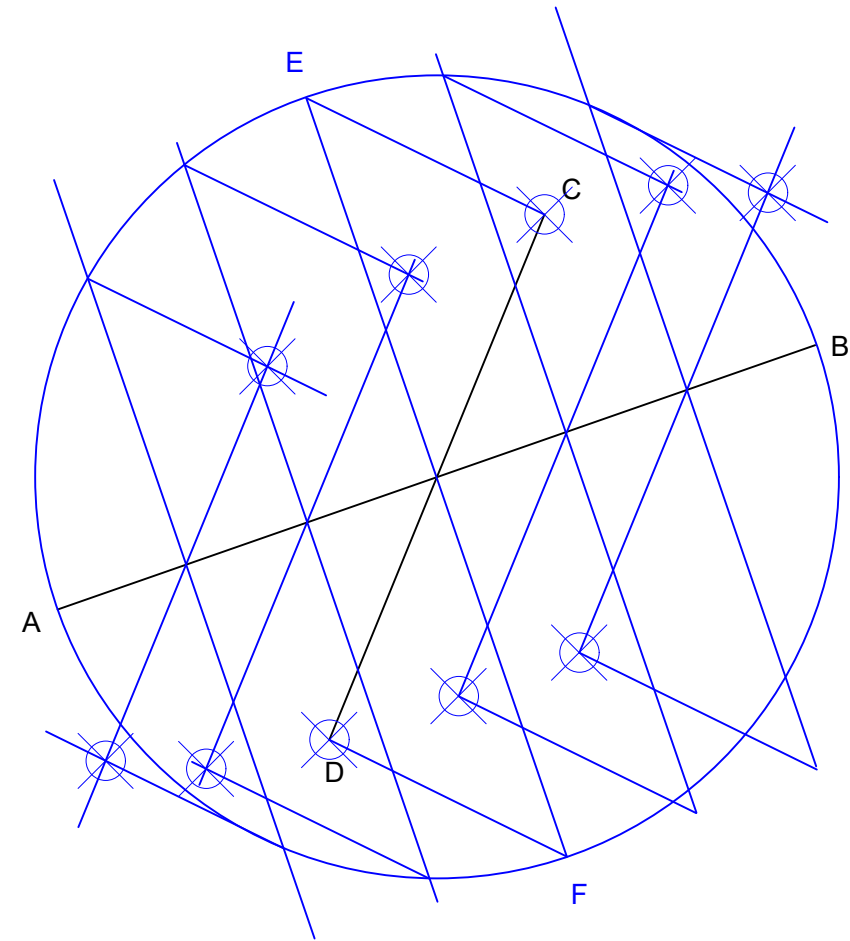
[www.lanubearitistica.es](http://www.lanubearitistica.es)

Jose María Reyes

1- Dibuja la elipse por el método de la afinidad



2- Dibuja la elipse dados los ejes conjugados



# TANGENTES A UNA ELIPSE



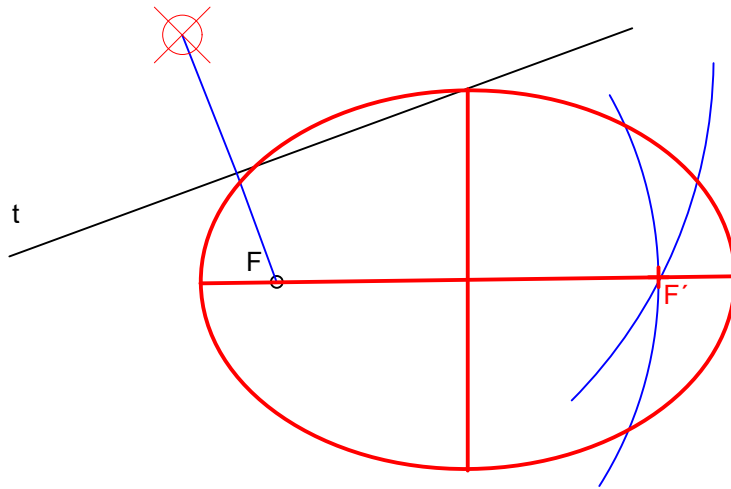
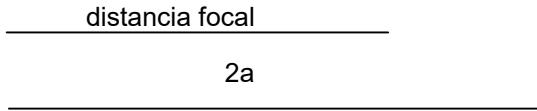
La nube Artística

LANUBEARTÍSTICA

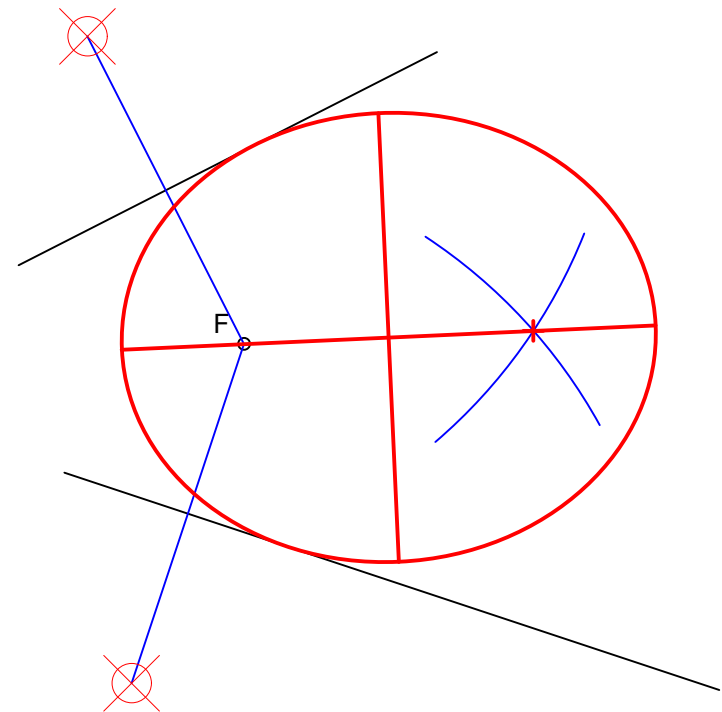
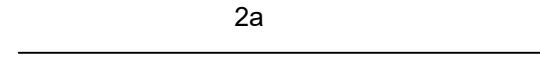
www.lanubearitistica.es

Jose María Reyes

1- Dibuja la elipse dada una tangente a la misma, un foco, la medida del eje mayor y la distancia focal

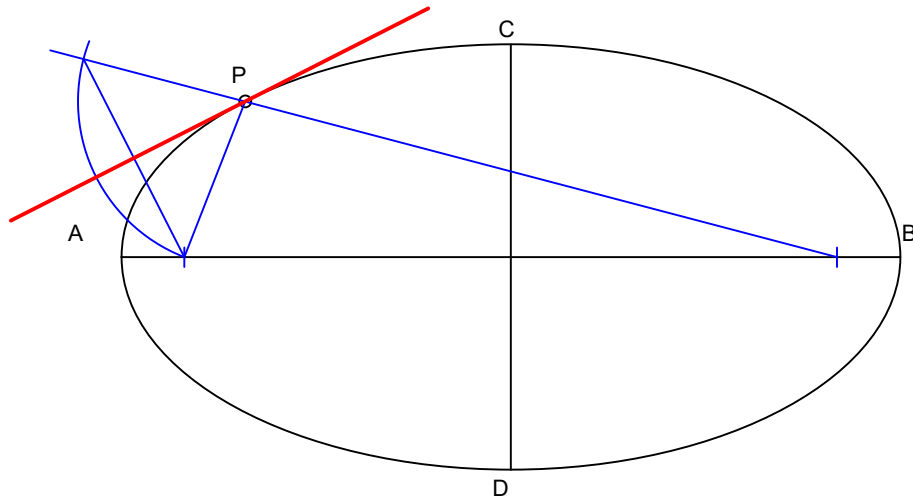


2- Dibuja la elipse dadas dos tangentes, un foco y la medida del eje mayor.

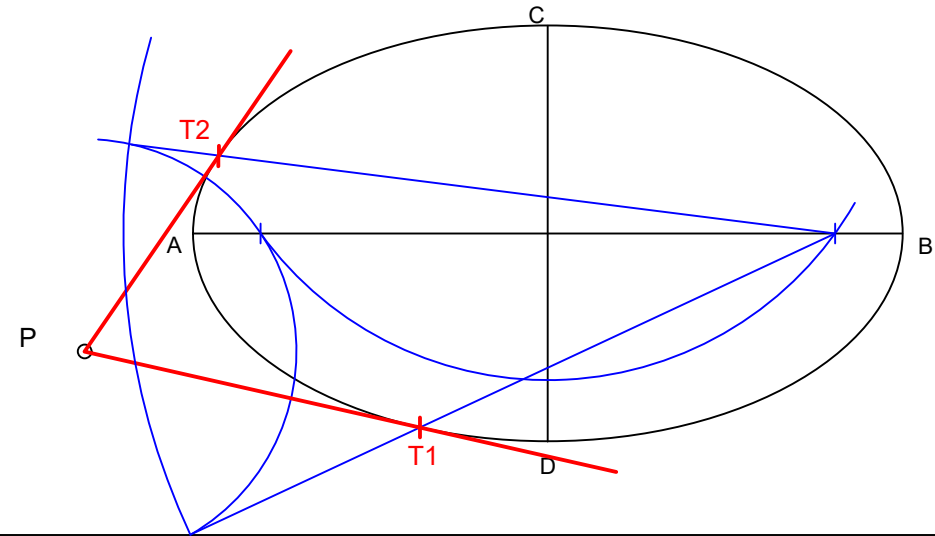


# TANGENTES A UNA ELIPSE

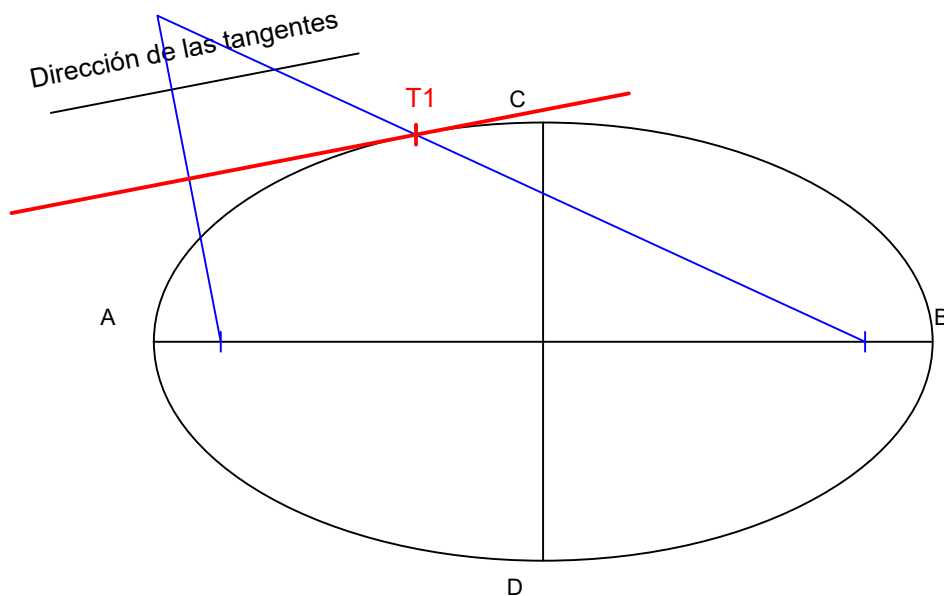
1- Halla la recta tangente a la elipse por el punto P



2- Halla las rectas tangentes a la elipse por el punto exterior P



3- Halla las rectas tangentes a la elipse paralelas a la dirección dada



4- Dibuja la elipse dada la magnitud del eje mayor ( $2a$ ), una recta tangente con un punto de tangencia y un foco.

