

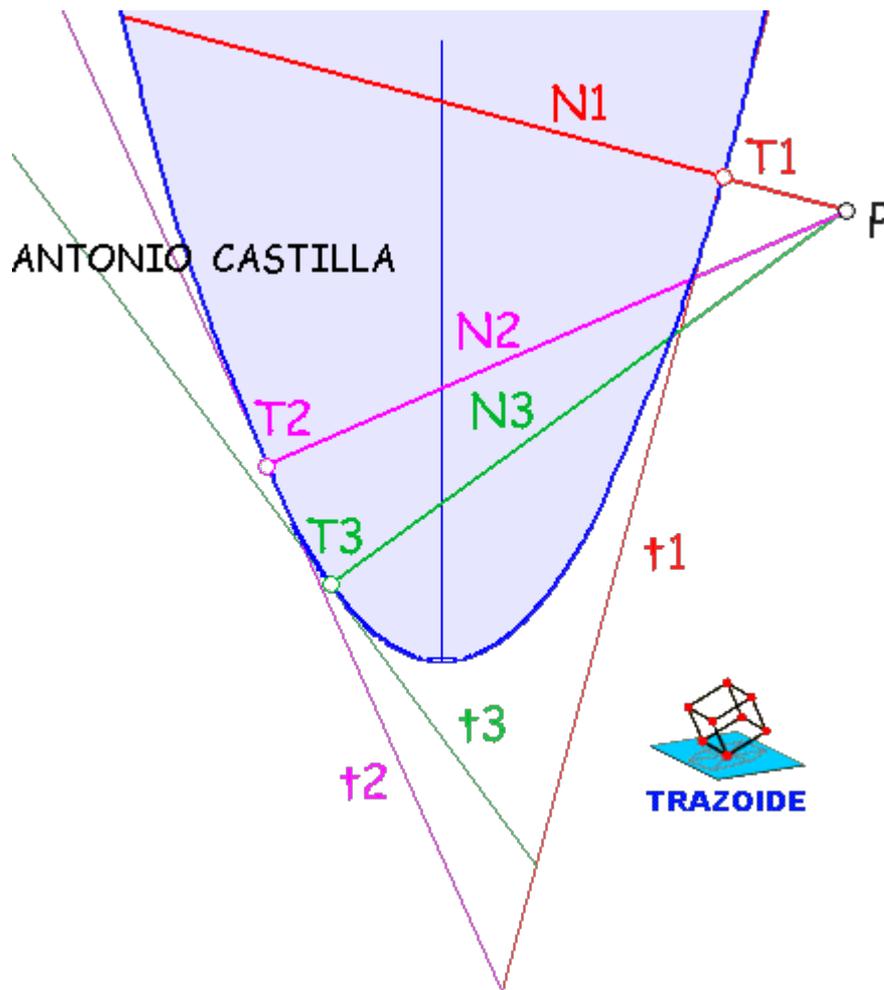
## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Trazar la **normal** a una parábola desde un punto exterior a ella.

### SOLUCIÓN

Con las herramientas habituales (las equivalentes a la regla y el compás) NO es posible hallar las normales a una parábola desde un punto exterior.

El problema tiene tres soluciones. Una normal que tiene el pie en el mismo lado del punto y dos en el lado contrario.



En el dibujo, P es el punto desde el que se trazaran las normales. N1, N2 y N3 son las normales. T1, T2 y T3 son los pies de las normales o los puntos de tangencia o contacto de las tangentes. t1, t2 y t3 son las tangentes en los pies de las normales.

PARA PLANTEAR DUDAS IR AL FORO <http://trazoide.com/forum/>

PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA SECCIÓN DE VÍDEOS <http://trazoide.com/videos/>

PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR A LA WIKI <http://trazoide.com/wiki/>

PARA VER MÁS PROBLEMAS IR A LA WEB <http://trazoide.com/>

**PARA VER NOVEDADES Y CURIOSIDADES IR AL BLOG <http://trazoide.com/blog/>**

copyright © Antonio Castilla