

► Ayuda Herramientas

► Cónicas

Cónicas

	Nombre	Indicación	Comando equivalente (ejemplo)
	Elipse	Dos focos y un punto de la elipse	Elipse [A, B, C]
	Hipérbola	Dos focos y un punto de la hipérbola	Hipérbola [A, B, C]
	Parábola	Punto y directriz	Parábola [A, r]
	Cónica	Cinco puntos de la cónica	Cónica [A, B, C, E, D]

 Excepto la parábola, todos estos objetos son desplazables (a no ser que su definición se base en puntos que no sean libres).

Detalles

	Nombre	Detalles
	Elipse	Se deben elegir primero los dos puntos focales y luego un punto por donde pasará la elipse. Los puntos pueden crearse directamente, no es necesario que existan con anterioridad.
	Hipérbola	Se deben elegir primero los dos puntos focales y luego un punto por donde pasará la hipérbola. Los puntos pueden crearse directamente, no es necesario que existan con anterioridad.
	Parábola	Se debe elegir el punto focal y la recta directriz, en cualquier orden. El punto puede crearse directamente, no es necesario que exista con anterioridad.
	Cónica	Al elegir cinco puntos, en cualquier orden, queda definida una sección cónica que pasa por ellos.  Siempre que no sean colineales cuatro de estos cinco puntos, la cónica queda efectivamente definida. Cuando sean colineales cuatro o cinco puntos, el resultado es indefinido. Cuando sean colineales tres de ellos, la cónica degenera en dos rectas secantes. Los puntos pueden crearse directamente, no es necesario que existan con anterioridad.