# Elipse

Jesús Rodríguez Heras 25 de octubre de 2017

#### Resumen

Descripción de la elipse y ejemplo.

# Índice

1.	Descripción de la ecuación	3
2.	Descripción textual	3
3.	Ejemplo	3

## 1. Descripción de la ecuación

$$\frac{(x-x_0)^2}{a^2} + \frac{(y-y_0)^2}{b^2} = 1$$

 $P(x_0, y_0)$ 

b

а

## 2. Descripción textual

La ecuación anterior determina la cónica elipse. Siendo:

- x, y: Coordenadas Pertenecientes a la elipse.
- $x_0, y_0$ : Coordenadas x e y del centro de la elipse.
- *a*: Semieje de abscisas.
- *b*: Semieje de ordenadas.

## 3. Ejemplo

