

## Ecuaciones de la recta

### Ecuación vectorial

$$(x, y) = (x_1, y_1) + t \cdot (v_x, v_y)$$

### Ecuaciones paramétricas

$$x = x_1 + t \cdot v_x$$

$$y = y_1 + t \cdot v_y$$

### Ecuación Continua

$$\frac{x-x_1}{v_x} = \frac{y-y_1}{v_y}$$

### Ecuación General

$$Ax + By + C = 0$$

### Ecuación Explícita

$$y = mx + n$$

### Ecuación de la circunferencia

$$(x - a)^2 + (y - b)^2 = r^2$$

