



Consideraciones:

ECUACIÓN VECTORIAL
 $(x,y) = (x_0,y_0) + t \cdot (v_1,v_2)$

(x_0, y_0) = coordenadas de un punto
 (v_1,v_2) coordenadas del vector director

ECUACIÓN PARAMÉTRICA
 $x = x_0 + t \cdot v_1$
 $y = y_0 + t \cdot v_2$

(x_0, y_0) = coordenadas de un punto
 (v_1,v_2) coordenadas del vector director

ECUACIÓN CONTINUA
 $(x-x_0)/v_1 = (y-y_0)/v_2$

(x_0,y_0) = coordenadas de un punto
 (v_1,v_2) coordenadas del vector director

ECUACIÓN IMPLÍCITA:
 $A \cdot x + B \cdot y + C = 0$

(A, B) vector normal de la recta

ECUACIÓN EXPLÍCITA
 $y = m \cdot x + n$

m: pendiente
n: ordenada origen

ECUACIÓN PUNTO PENDIENTE:
 $y = m \cdot (x - x_0) + y_0$

m: pendiente
 (x_0, y_0) coordenadas de un punto

ECUACIONES DE LA RECTA