5.1 Equilibrio de un sistema de fuerzas no concurrentes en el plano

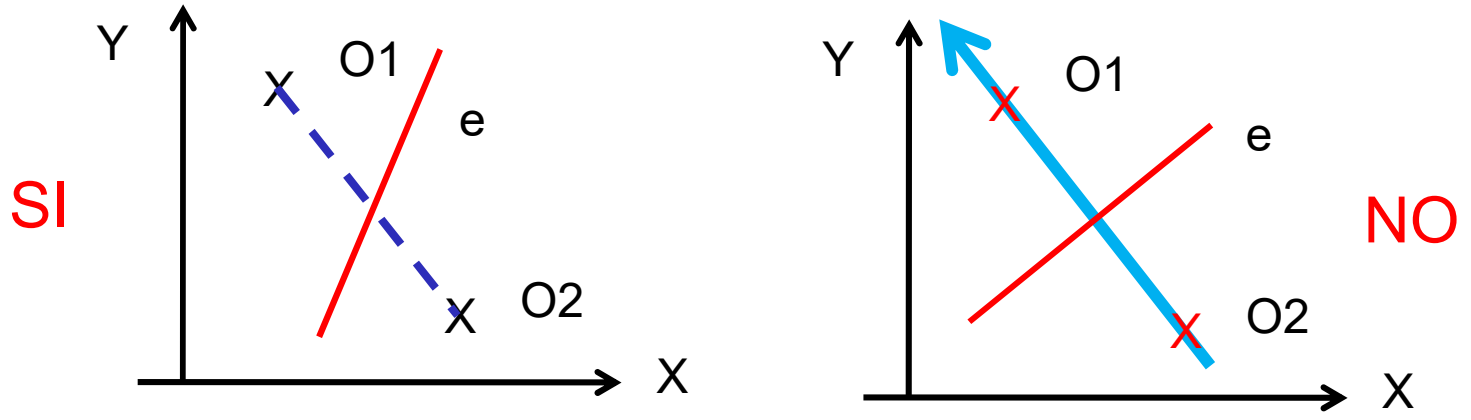
5.1.1) 2 ecuaciones de proyección sobre 2 ejes no coincidentes ni paralelos y una ecuación de momentos respecto a un punto cualquiera del plano, nulas

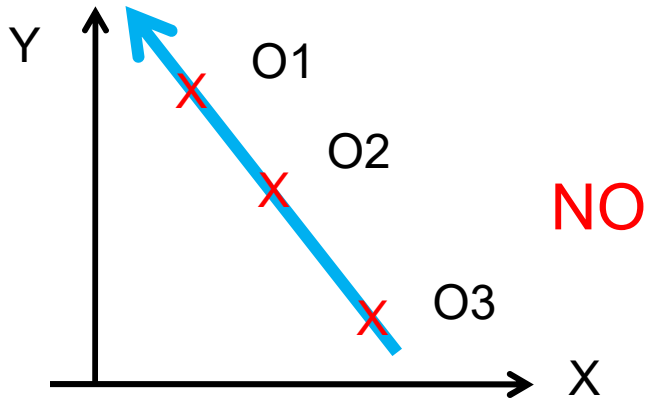
$$\overline{M}_R^O = \sum_i \overline{M}_{F_i}^O = \overline{0}$$

$$\overline{R} = \sum_i \overline{F}_i = \overline{0}$$

5.1 Equilibrio de un sistema de fuerzas no concurrentes en el plano

5.1.2) 2 ecuaciones de momento respecto a 2 puntos cualesquiera del plano, O1 y O2, y 1 ecuación de proyección sobre un eje, nulas, siempre que este último no sea normal a la recta definida por los centros de momentos O1 - O2



5.1 Equilibrio de un sistema de fuerzas no concurrentes en el plano

5.1.3) 3 ecuaciones de momentos, respecto de 3 puntos no alineados, nulas