

## 1 Modelos VAR: breve resumen

Seguendo a Enders(año), cuando no se tiene seguridad si una variable es exógena a un sistema, en un análisis de funciones de transferencia, se pueden tomar variables de forma simétrica. Para el caso bivariado, se tiene el siguiente sistema:

$$y_t = d \quad (1)$$

$$z_t = d \quad (2)$$

Otra forma:

## 2 Aplicaciones VAR

The Pythagorean theorem finds applications in various fields, such as engineering, architecture, and physics. For example, it is essential in calculating distances and areas in surveying and mapping.