

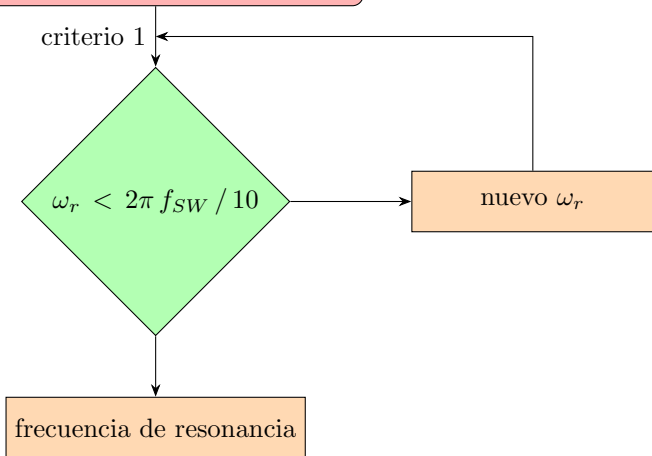
frecuencia de conmutación 25 kHz

criterio 1

$$\omega_r < 2\pi f_{SW} / 10$$

nuevo ω_r

frecuencia de resonancia



frecuencia de conmutación f_{SW}

criterio 1

$$\omega_r < 2\pi f_{SW} / 10$$

no

seleccionar
nuevo ω_r

criterio 2

$$\frac{2\pi f_{SW}}{\omega_r} \notin \mathbb{Z}$$

criterio 3

$$\omega_r > 2\pi 40 \cdot 50\text{Hz}$$

criterio 4

$$\omega_r \text{ distante de armónico } 6 \cdot n \pm 1 \quad n \in \mathbb{N}$$

frecuencia de resonancia

