



## Ayudantía 4

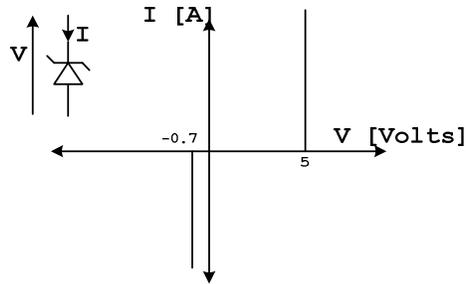


Fig. 1 Característica Zener.

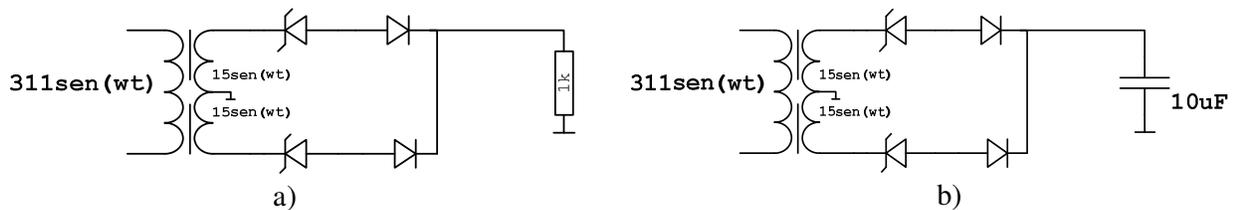


Fig. 2 a) Circuito 1. b)Circuito 2.

Considerando la característica de la figura 1 para los diodos zener de la figura 2.a) y 2.b), y considerando diodos ideales, dibuje el voltaje en la resistencia para la figura 2.a) y en el condensador para la figura 2.b).

**Solución:**

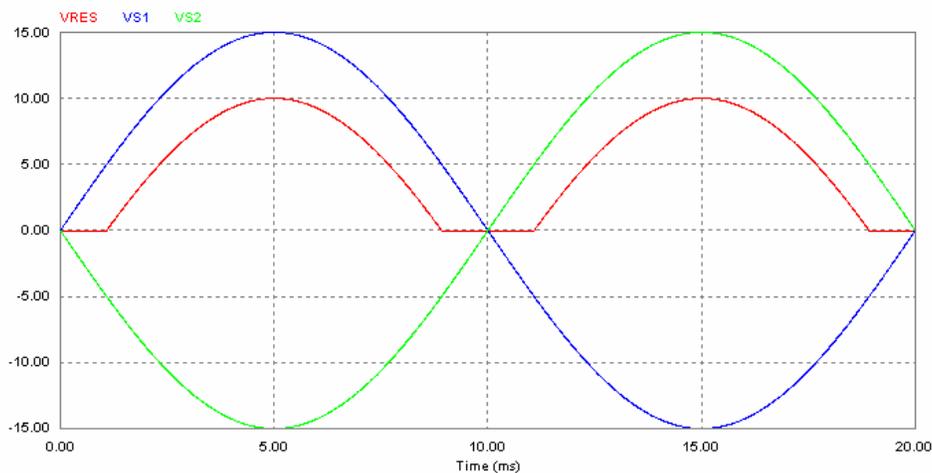


Figura 3. Solución para circuito de la figura 2.a)

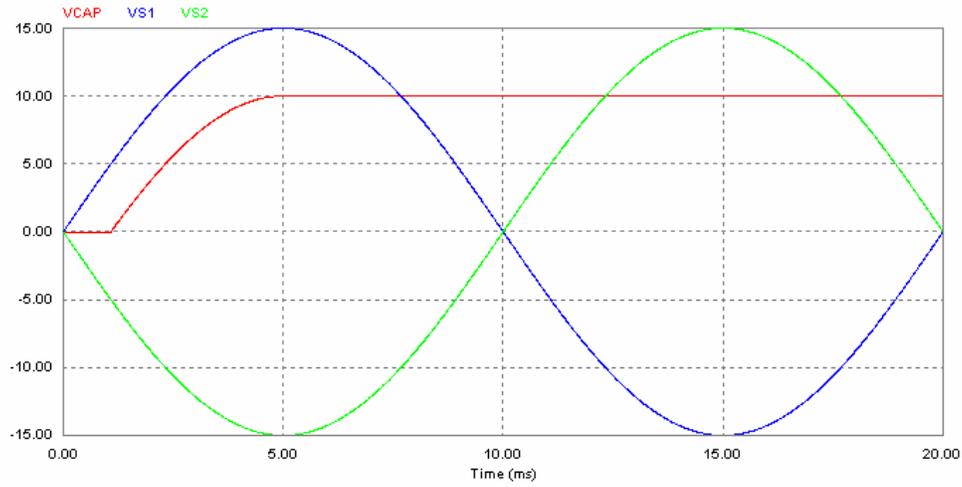


Figura 4. Solución para circuito de la figura 2.b)