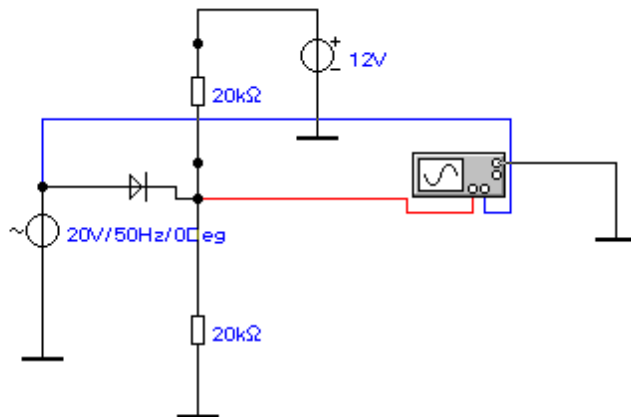
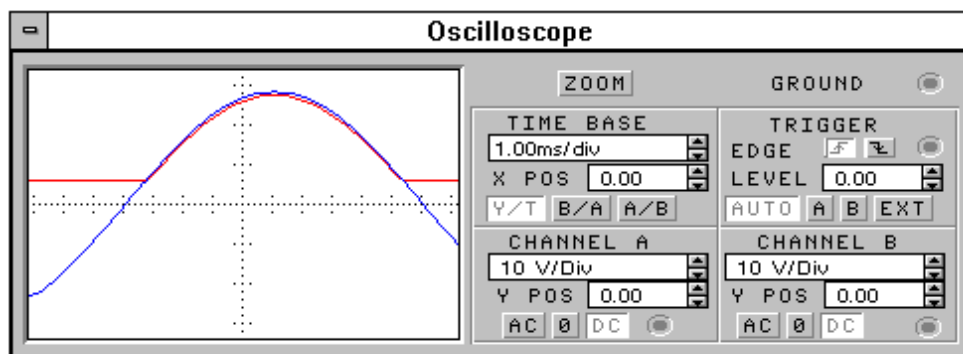


## Circuito 2º

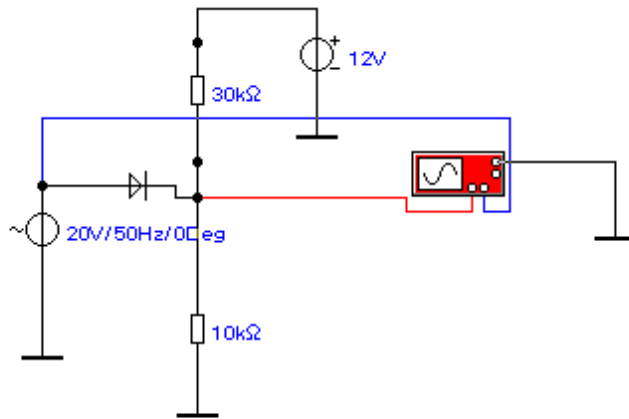


Este circuito es un detector de nivel que lo que hace es que la señal senoidal de cualquier valor la transforma en una señal que no baja de un valor predeterminado de tensión y manteniendo la forma de señal de la entrada por encima de ese valor.

El diodo que se coloca antes de las resistencias es para que pasen los semiciclos positivos de la tensión de entrada. El generador de 12 voltios de continua junto con las resistencias de idéntico valor en este caso son un divisor de tensión que en este caso al ser iguales las resistencias nos deja 6 voltios en cada una.



**LA RESISTENCIA PARA QUE EL DETECTOR DE TENSION ESTE EN 3 Voltios**



Para que el detector de nivel se coloque en un nivel de 3 Voltios habremos de cambiar los valores de las resistencias del divisor de tensión y colocando en la parte de arriba una de 30 K y abajo una de 10 K conseguiremos un nivel de 3 Voltios.

