



Solución P2 Control 1 EL3003 19 Agosto 2014

a)

	Instrumento mide Corriente Alterna y Corriente Continua.
	La tensión de prueba del instrumento es de 2[kV]

b)

Se debería usar un instrumento electro-dinamométrico, sus características son:

- Tiene 2 bobinas
 - Una de tensión
 - Una de corriente.
- Permite medir valores RMS.
- La multiplicación $V \times I$ se hace magnéticamente.
- Los otros instrumentos tienen sólo una bobina, no pueden hacer el producto $V \times I$

c)

El subsistema que se encarga de la obtención de una imagen estable es el de deflexión horizontal.

La onda diente de sierra se sincroniza con la señal de entrada y define qué porción de la señal es visible en la pantalla.

(Ver página 8 del apunte de osciloscopio)