

## Ejercicio para casa

**Ejercicio 1.** Repetir el proceso anterior para distintas entradas y circuitos.

**Ejercicio 2.** Repetir el ejercicio hecho para comprobar la Ley de Ohm en continua, pero ahora con señales de alterna, variando la tensión de entrada,  $V_{pp}$ , de 1 a 10 voltios, voltio a voltio. En este caso debes medir tensiones y corrientes eficaces, resultando también una gráfica lineal cuya pendiente será el valor de R.

**Ejercicio 3.** Usando el simulador Falstad resuelve alguno de los supuestos ya planteados. Por ejemplo en la figura se ve el comportamiento de un circuito básico de alterna.

