



Figura 1: En (a) se muestra un esquema del circuito al cual se le indujo, con un generador de funciones, una señal de 40 Hz y luego otra de 1 MHz. Para ambas señales se midió con el osciloscopio la caída de tensión " V " en la resistencia R_i . En (b) se observan los gráficos de " V " en función de " V_0 ", para las frecuencias de 40 Hz y de 1 MHz respectivamente. Según la disposición del circuito la relación entre estas dos variables debería ser lineal, pero se puede apreciar que para frecuencias del orden de 1 MHz esto no sucede. Esto puede atribuirse a las impedancias internas de los elementos de medición.