Solución Guía 2: C. 6. Agregando la referencia a la entrada no inversora (V+)

¿Funcionó este nuevo cambio en el circuito? ¿Qué crees que es lo que está sucediendo? ¿Se te ocurre cómo solucionarlo? Realiza las modificaciones que creas convenientes en el circuito.

La señal del electrodo de referencia que agregamos en el punto 10 es ahora el nuevo valor de “tierra virtual” ya que el voltaje de esa señal se encuentra también en el terminal V- del amplificador (en el medio del divisor resistivo). Para poder restar uniformemente la señal de referencia, tenemos que aplicar la mitad de esta señal al terminal V+. Se debe utilizar un divisor resistivo para introducir en la entrada V+ del amplificador la mitad de la señal del electrodo de referencia.

