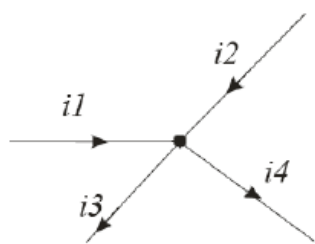


Ley de Kirchhoff de la corriente

- La suma algebraica de las corrientes en cualquier nodo del circuito es igual a cero.



$$\sum_{n=1}^N i_n = 0$$

$$i_1 + i_2 = i_3 + i_4$$

32

CASO	ESQUEMA
La instalación fotovoltaica produce menos de lo que demanda el consumo interno.	<p>Esquema de un sistema de energía. Un contador kWh recibe energía de la RED. Una instalación FV produce 1 kWh. El consumo interno demanda 2 kWh. Por lo tanto, se debe suministrar 1 kWh adicional desde la RED al contador.</p>
La instalación fotovoltaica produce más de lo que demanda el consumo.	<p>Esquema de un sistema de energía. Una instalación FV produce 2 kWh. El consumo interno demanda 1 kWh. Por lo tanto, se genera un excedente de 1 kWh que se devuelve a la RED a través del contador.</p>