$$1820 * I1 - 1000 * I2 = 18$$
 1  $-1000 * I1 + 4400 * I2 - 2200 * I3 = 0$  2  $-2200 * I2 + 2590 * I3 = -5$  3

El sistema de ecuaciones:

La solución por el método de Gauss-Jordan Transformar la matriz aumentada del sistema em uma matriz en forma escalonada Expressione de la matriz aumentada del sistema em uma matriz en forma escalonada Expressione de la matriz aumentada del sistema em uma matriz en forma escalonada Expressione de la matriz aumentada del sistema em uma matriz en forma escalonada Expressione de la matriz aumentada del sistema em uma matriz en forma escalonada Expressione de la matriz aumentada del sistema em uma matriz en forma escalonada Expressione de la matriz aumentada del sistema em uma matriz en forma escalonada Expressione de la matriz aumentada del sistema em uma matriz en forma escalonada Expressione de la matriz aumentada del sistema em uma matriz en forma escalonada Expressione de la matriz aumentada del sistema em uma matriz en forma escalonada Expressione de la matriz aumentada del sistema em uma matriz en forma escalonada Expressione de la matriz aumentada del sistema em uma matriz en forma escalonada Expressione de la matriz aumentada del sistema em uma matriz en forma escalonada Expressione de la matriz aumentada del sistema em uma matriz en forma escalonada Expressione de la matriz aumentada del sistema em uma matriz en forma escalonada Expressione de la matriz aumentada del sistema em uma matriz en forma escalonada Expressione de la matriz en forma e

$$I_1 = \frac{176}{15365} = 11.45 \text{ mA}$$

$$I_2 = \frac{5}{1756} = 2.84 \text{ mA}$$

$$I_3 = \frac{3}{6146} = 0.48 \text{ mA}$$