

$$n=22$$

9. Calcular el valor de R del siguiente circuito. Col los sig valores

$$V_{in} = 10.5V$$

$$V_{LED} = 2.5V$$

$$I_{LED} = 260mA$$

$$V - V_{LED} = I \cdot R$$

$$10.5 - 2.5 = 260mA \cdot R$$

$$8V = 260mA \cdot R$$

$$\frac{8V}{260 \times 10^{-3}} = R$$

$$R = 30.7692 \Omega$$