

Resolución de circuito

Eduardo Delgado, David Hinojosa, Julio Rosero
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

1 Cálculos

1.1 Amplificador LM324J

$$V_s = -(\frac{R1}{R2})V_o = (\frac{4.3K\Omega}{1.0K\Omega})(1V)$$
$$V_s = 4.3[V]$$

1.2 Amplificador LM741

$$V_s = -(\frac{1}{RC}) \int_{t_1}^{t_2} 5dt \int_{t_2}^{t_3} -5dt$$

1.3 Amplificador LM741

$$V_s = -(\frac{R_f}{R_1}v_1 + \frac{R_f}{R_2}v_2) = -(\frac{1000}{300} + \frac{1000}{200}) = -8.33[V]$$