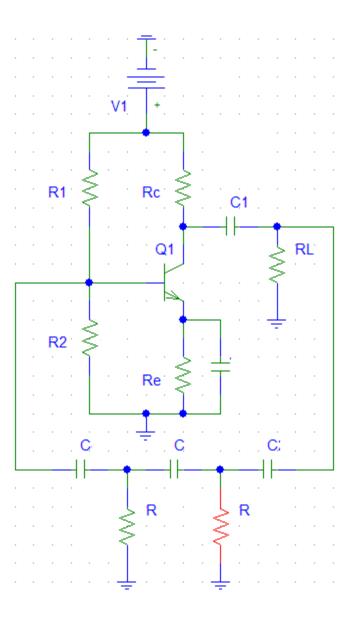
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

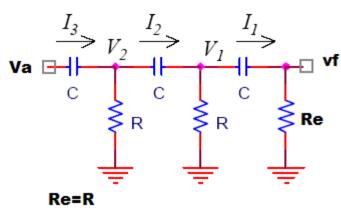


UNAM, Facultad de Ingeniería Autor: Santiago Cruz Carlos	20/02/200 Titulo: Tarea 16 Cl
sábado, 21 de octubre de 2	017, Ciudad Universitaria, México, DF
	2 de 4

TITULO:



$$\begin{aligned} R_e &= \left(R_1 || \ R_2 \right) || \ r_\pi \\ R_e &= R \end{aligned}$$



3 de 4

20/02/2006 Titulo: Tarea 16 CIA

$$I_2 = I_1 + \frac{V_1}{R_e}$$
 -----(4)

$$\frac{v_f}{v_a} = \frac{1}{1 + \frac{6}{sRC} + \frac{5}{s^2 R^2 C^2} + \frac{1}{s^3 R^3 C^3}}$$

$$\frac{v_f}{v_a} = \frac{R^3 C^3 s^3}{R^3 C^3 s^3 + 6R^2 C^2 s^2 + 5RCs + 1}$$

BIOGRAFIA:

PRAT VIÑAS Lluis, <u>Circuitos y dispositivos electrónicos Fundamentos de electrónica</u> Alfaomega 6ª Edición, México DF.

http://ieee.udistrital.edu.co/concurso/electronica2/realimentacion.htm