

## Universidad Autónoma de Baja California

## CIRCUITOS APLICADOS

Tarea 3<sup>a</sup> Unidad

## Circuitos Acoplados Magnéticamente

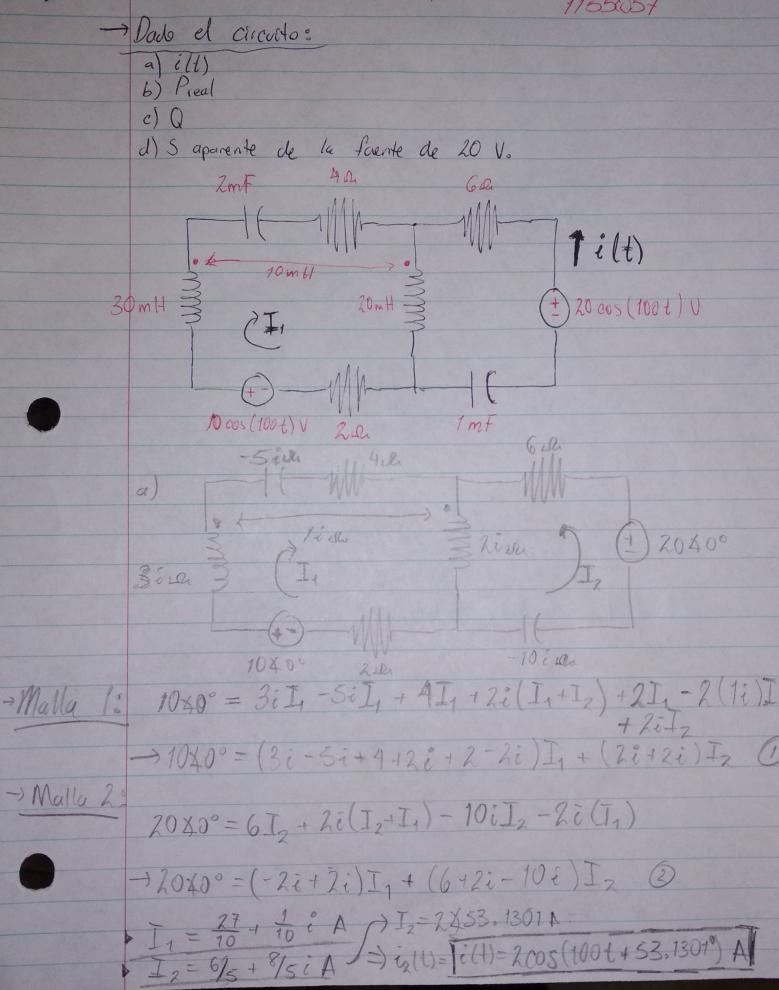
Alumno VÁSQUEZ CASTAÑEDA CARLOS ANTONIO Profesor Ing. Eleazar Reyes Trejo

Grupo 392

Matrícula: 1155057

Octubre 7, 2019

Lones 7, Octo 2019 Väsquez Castañeda Ceurlos Antonio 1165057



## hones 7, Octo 2019.

6) 
$$P_{real} = Re(S) = S \cos(\sqrt{3}v - \sqrt{3}i)$$
 $S_{\tau} = V_{RMS} I_{ems}^{*} \Rightarrow S_{\tau} = \left(\frac{10 \times 0^{\circ}}{\sqrt{2}i}\right) \left(\frac{2 \times 10^{\circ}}{\sqrt{2}i}\right) \left(\frac{1 \times 10^{\circ}}{\sqrt{2}i}\right) \left(\frac{1 \times 10^{\circ}}{\sqrt{2}i}\right) \left(\frac{10 \times 10^{\circ}}$ 

d) 
$$181_{201} = 11_{ems} 11_{ems} (200)$$
  
=  $16/5 + 8/5 i 1 | 20 \times 0^{\circ} 1$