

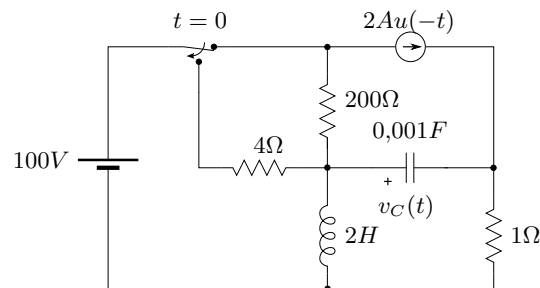
Nombre:

Legajo:

Examen Final de Teoría de los Circuitos I

24 de julio de 2013

Tema 1. Determinar el circuito equivalente de Laplace consignando los valores numéricos de los generadores de condiciones iniciales.



Tema 2. Calcular el módulo de las corrientes de línea de un sistema trifásico $V = 380V$, secuencia ABC que alimenta una carga balanceada $\mathbf{Z} = 10\angle 28^\circ$ en configuración triángulo.

Tema 3. Aplicando Thevenin determinar el valor de la carga R_{carga} para lograr máxima transferencia de potencia.

